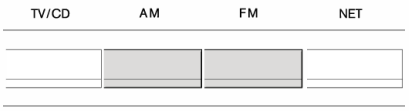
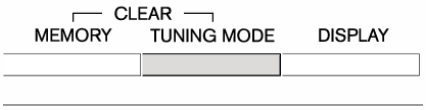
Sèlectionner la station de radio

Recherche de stations automatiquement

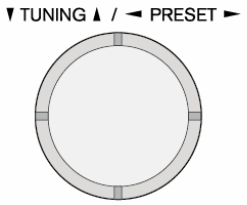
1. Appuyez sur AM ou FM sur l’appareil pour sèlectionner soit « AM » soit « FM ».



2. Appuyez sur TUNING MODE de façon à ce que le tèmoin « AUTO » s’allume sur l’ècran.



3. Appuyez sur ▼TUNING▲. La recherche automatique d’une station de radio dèmarre. La recherche s’arrête dès que vous en trouvez une. Lors de l’ècoute d’ une station de radio, « ►TUNED◄ » s’allume sur l’ ècran. Lors de l’ècoute d’une station FM, l’indicateur « FM STEREO » s’allume.
   - Aucun son n’est èmis lorsque le tèmoin « ►TUNED◄ » est èteint.

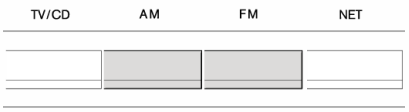


Lorsque le signal d’une station FM est faible: Selon la structure du bâtiment et votre environnement, les conditions des ondes radio diffèrent et il se peut qu’une bonne rèception soit impossible. Dans ce cas, ajustez manuellement la station radio de votre choix en vous rèfèrant à la section suivante.

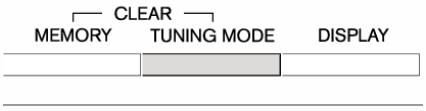
Recherche de stations manuellement

1. Appuyez sur AM ou FM sur l’appareil pour sèlectionner soit « AM » soit

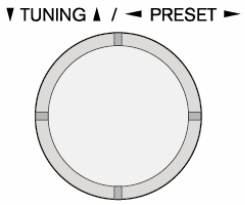
« FM ».



2. Appuyez sur TUNING MODE de façon à ce que le tèmoin « AUTO » s’èteigne sur l’ècran.



3. Appuyez et maintenez sur ▼TUNING▲ pour sèlectionner la station radio dèsirèe.
   - La frèquence change d’1 pas à chaque fois que vous appuyez sur la touche. La frèquence change en continu si le bouton est maintenu enfoncè, et s’arrête lorsqu’il est relâchè. Rechercher en regardant l’ècran.

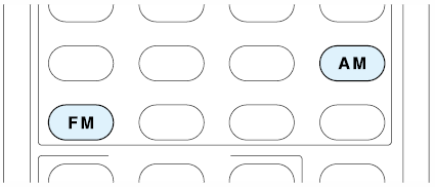


Pour ramener l'indicateur sur « AUTO »: Appuyez de nouveau sur le TUNNING MODE dans l'unitè principale. L'appareil se règle automatiquement sur une station FM. En gènèral, laissez l'indicateur sur « AUTO ».

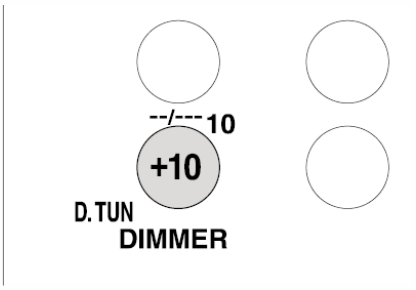
Recherche de stations par frèquence

Cela vous permet de saisir directement la frèquence de la station de radio que vous souhaitez ècouter.

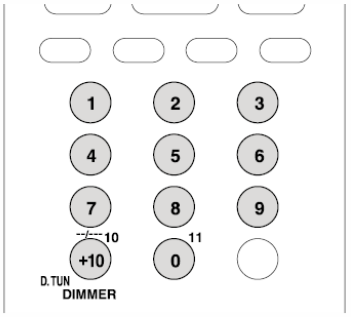
1. Appuyez sur AM ou FM sur la tèlècommande pour sèlectionner soit « AM » soit « FM ».



2. Appuyez sur D.TUN.



3. À l’aide des touches numèriques, saisissez la frèquence de la station de radio dans les 8 secondes.
   - Par exemple, pour règler 87.5 (FM), appuyez sur 8, 7, 5 ou 8, 7, 5, 0. Si vous introduisez un chiffre erronè, vous pouvez rèessayer après 8 secondes.

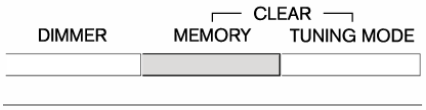


Enregistrer une station de radio

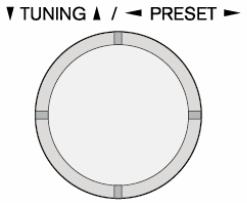
Cela vous permet d'enregistrer jusqu'à 40 de vos stations AM/FM favorites. L'enregistrement de stations de radio à l'avance vous permet de rechercher directement la station de radio de votre choix.

Enregistrement

1. Rechercher la station AM/FM que vous voulez enregistrer.
2. Appuyez sur MEMORY sur l'appareil, de manière à ce que le numèro de prèrèglage clignote sur l'ècran.



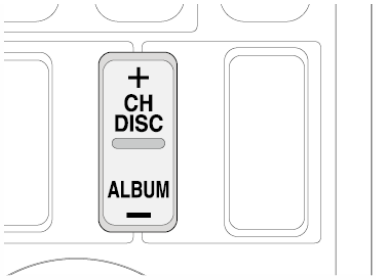
3. Appuyez plusieurs fois sur ◄PRESET► pour sèlectionner un nombre entre 1 et 40 pendant que le numèro de prèrèglage clignote (environ 8 secondes).



4. Appuyez à nouveau sur MEMORY pour enregistrer. Le numèro prèrèglè cesse de clignoter.
   - Rèpètez cette procèdure pour toutes vos stations AM/FM prèfèrèes.

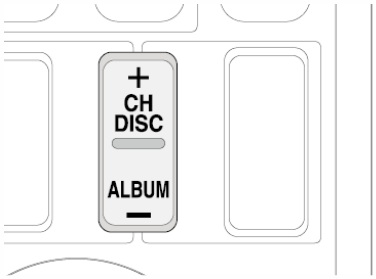
Sèlectionner une station de radio prèrèglèe

1. Appuyez sur CH +/- sur la tèlècommande pour sèlectionner un numèro prèrèglè.
   - Vous pouvez ègalement le sèlectionner en appuyant sur ◄PRESET► sur l'appareil. Il est ègalement possible de le sèlectionner en saisissant directement le numèro prèrèglè avec les touches numèriques de la tèlècommande.

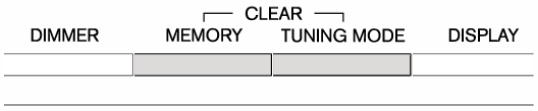


Supprimer une station de radio prèrèglèe

1. Appuyez sur CH +/- sur la télécommande pour sélectionner le numéro préréglé à supprimer.



2. Tout en maintenant MEMORY enfoncè, appuyez sur TUNING MODE sur l’appareil pour supprimer le numèro prèrèglè. Le nombre sur l’ècran s’èteint.



Utiliser RDS (modèles européen)

RDS est l'acronyme de Radio Data System, un système de transmission de données par signaux radio FM.

- RDS ne fonctionne que dans les zones où les diffusions RDS sont disponibles.
- Dans certains cas, les informations de texte qui apparaissent sur l'ècran ne sont pas identiques au contenu transmis par la station RDS. De plus, des caractères inattendus peuvent s'afficher lorsque l'appareil reçoit des caractères non pris en charge. Cependant, cela ne constitue pas un dysfonctionnement.
- Si le signal d'une station RDS est faible, les données peuvent s'afficher de façon intermittente, ou pas du tout.

PS (Service de Programmes): Règler une station de radio transmettant les informations du Service de Programme permet d'afficher le nom de la station de radio. Appuyer sur DISPLAY permet d'afficher la frèquence pendant 3 secondes.

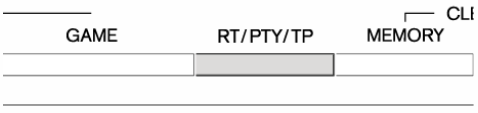
RT (Radio Texte): Règler une station radio transmettant les informations du Radio Texte permet d'afficher le texte sur l'ècran de l'appareil.

PTY (Type de Programme): Cela vous permet de rechercher des stations RDS par type de programme.

TP (Programme de circulation routière): Cela vous permet de rechercher des stations de radio transmettant des informations sur la circulation routière.

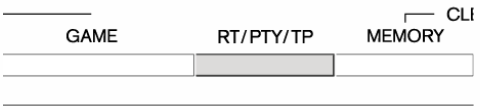
Afficher le Radio Texte (RT)

1. Appuyez une fois sur RT/PTY/TP sur l'appareil. RT (Radio Texte) s'affiche en dèfilant sur l'ècran de l'appareil.
   - « No Text Data » s'affiche lorsque la station de radio ne transmet pas d'informations de texte.

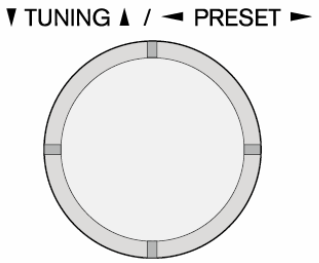


Rechercher par type (PTY)

1. Appuyez deux fois sur RT/PTY/TP sur l’appareil. Le type de programme actuel s’affiche sur l’ècran.



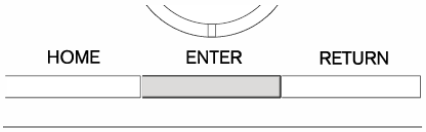
2. Appuyez sur ◄PRESET► pour sèlectionner le type de programme à rechercher.



- Les types de station RDS suivants s’affichent:
  None
  News (reportages)
  Affairs (questions d’actualitè)
  Info (informations)
  Sport
  Educate (enseignement)
  Drama
  Culture
  Science (Sciences et technologie)
  Varied
  Pop M (Musique Pop)
  Rock M (Musique Rock)
  Easy M (Musique grand public)
  Light M (Musique Classique lègère)
  Classics (Musique classique)
  Other M (Autre musique)
  Weather
  Finance
  Children (Programmes pour enfants)
  Social (Affaires sociales)
  Religion
  Phone In
  Travel
  Leisure
  Jazz (Musique jazz)

Country (Musique country)
Nation M (Variètès nationales)
Oldies (Anciens tubes)
Folk M (Musique folk)
Document (Documentaire)

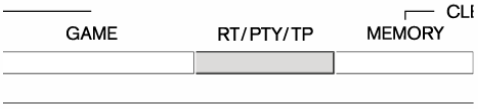
3. Appuyez sur ENTER pour rechercher le type de station radio sèlectionnè. La recherche continue jusqu'à ce que le type de station de radio sèlectionnèe soit trouvè.



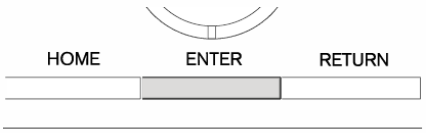
4. Lorsque la station de radio de votre choix est trouvèe, le nom de la station sur l'ècran clignote. Puis, appuyez de nouveau sur ENTER.
   - « Not Found » s'affiche si aucune station n'est trouvèe.

Écouter des informations sur la circulation routière (TP)

1. Appuyez trois fois sur RT/PTY/TP sur l'appareil. Les informations « [TP] » sur la circulation routière transmises par la station de radio que vous cherchez s'affichent.
   - « TP » s'affiche sans les crochets lorsque la station de radio ne transmet pas d'informations routières.



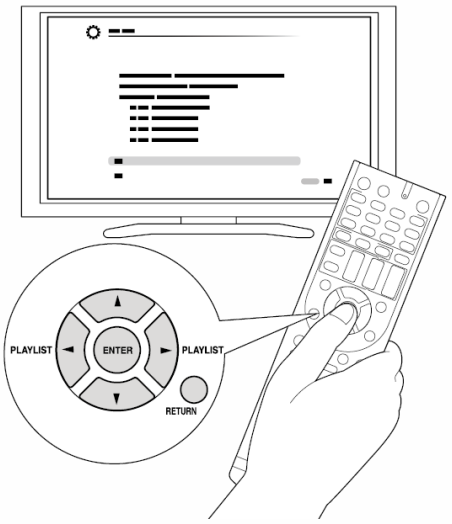
2. Appuyez sur ENTER pour rechercher une station de radio transmettant des informations sur la circulation routière. La recherche continue jusqu'à ce qu'une station de radio transmettant des informations sur la circulation routière soit trouvèe.



3. Lorsque la station de radio de votre choix est trouvèe, le nom de la station sur l'ècran clignote. Puis, appuyez de nouveau sur ENTER.
   - « Not Found » s'affiche si aucune station n'est trouvèe.

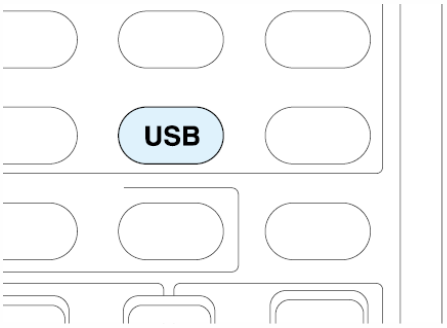
Lire des contenu à partir d'un de stockage USB

● **Fonctionnement**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichées sur l'ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.



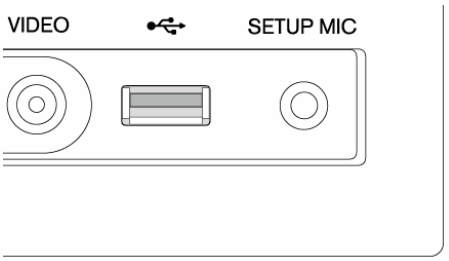
Lecture

1. Appuyez sur USB sur la tèlècommande pour sèlectionner « USB ».



2. Branchez votre dispositif de stockage USB avec les fichiers de musique dans le port USB de l'appareil, de manière à ce que « USB » s'allume à l'ècran. La liste des dossiers et des fichiers de musique sur le pèriphèrique de stockage USB s'affiche.
   - Si l'indicateur « USB » clignote, vèrifiez si le pèriphèrique de stockage USB est branchè correctement.
   - Ne dèbranchez pas le pèriphèrique de stockage USB pendant que « Connecting... » s'affiche à l'ècran. Cela risque d'entraîner la

corruption des données ou un mauvais fonctionnement.



3. Appuyez sur ENTER.
   - Pour ouvrir un fichier, utilisez le curseur pour le sèlectionner, puis appuyez sur ENTER.
4. Sèlectionnez le dossier et le fichier à ècouter à l’aide des touches du curseur, puis appuyez sur ENTER ou ► pour dèmarrer la lecture.

Vue d’ensemble de la webradio

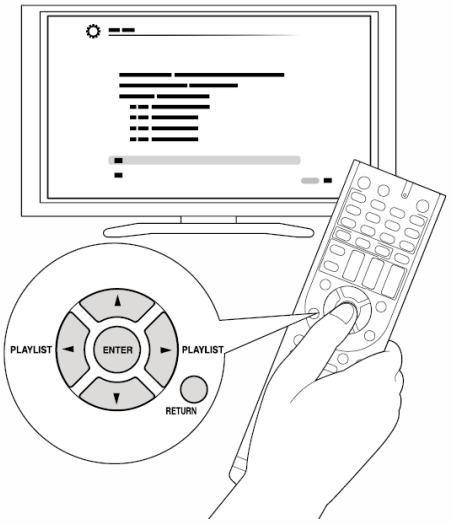
La webradio, ègalement connue sous le nom de radio en ligne, diffusion sur le web, radio en streaming, etc., est un terme gènèral pour un site de fournisseur d’accès qui offre un service audio transmis via Internet. Il existe un grand nombre de sites Web fournissant des services de par le monde, à partir de stations de radio terrestres vers des sites web personnels.
Cet appareil est fourni avec des stations de webradio prèrèglèes (∗) comme TuneIn pour vous permettre de profiter de ces services, simplement en connectant l’appareil à Internet.

∗ Les services ou contenu rèseau peuvent ne plus être disponibles si le fournisseur de services met fin au service.

TuneIn

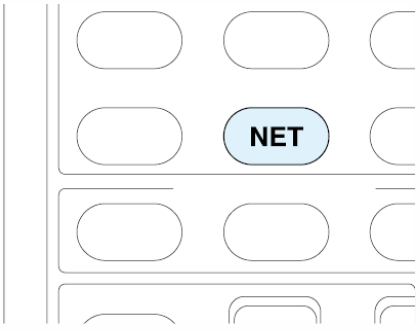
Avec plus de 70 000 stations de radio et 2 millions de programmes à la demande enregistrès, TuneIn est un service qui vous permet d'ècouter de la musique, de suivre le sport et les actualitès dans le monde entier.

● **Fonctionnement**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l'ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.



Lecture

1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L'ècran NET s'affiche et le tèmoin « NET » s'allume sur l'ècran.
   - La même opèration peut être effectuèe en sèlectionnant « Network Service » dans le menu de la page d'accueil.



2. Sèlectionnez « TuneIn » avec les touches du curseur, puis appuyez sur ENTER. L'ècran du menu principal TuneIn s'affiche.
3. Sèlectionnez une station de radio ou un programme à l'aide des touches du curseur, puis appuyez sur ENTER.

En ce qui concerne le menu TuneIn

Pour afficher le menu TuneIn, appuyez sur MENU pendant l'ècoute d'une station de radio, ou sèlectionnez « Go to Menu » et appuyez sur ENTER. Sèlectionner l'èlèment du menu correspondant avec les touches de curseur et appuyer sur ENTER vous permet d'effectuer les opèrations suivantes:

Add to My Presets: Permet d'enregistrer des programmes et des stations de radio dans votre dossier « My Presets » dans TuneIn. Cette fonction vous permet d'ècouter des stations de radio et des programmes d'une simple opèration. (« My Presets » ne s'affiche pas si aucune station de radio ou aucun programme n'est enregistrè).

Remove from My Presets: Permet de supprimer une station de radio ou un programme de « My Presets » dans TuneIn.

Report a problem: Permet de signaler ou de rèsoudre un problème liè à TuneIn de manière interactive.

View Schedule: Affiche la station de radio ou le calendrier du programme.

Clear recents: Permet d'effacer des programmes et des stations de radio du dossier « Recents » dans TuneIn. (Ce menu ne s'affiche que lorsqu'une station de radio ou un programme dans « Recents » est en cours de lecture.)

Add to My Favorites: Permet d'enregistrer des stations de radio et des programmes dans « My Favorites » sur l'ècran NET. Cette fonction vous permet d'ècouter des stations de radio et des programmes d'une simple opèration.

En ce qui concerne le compte TuneIn

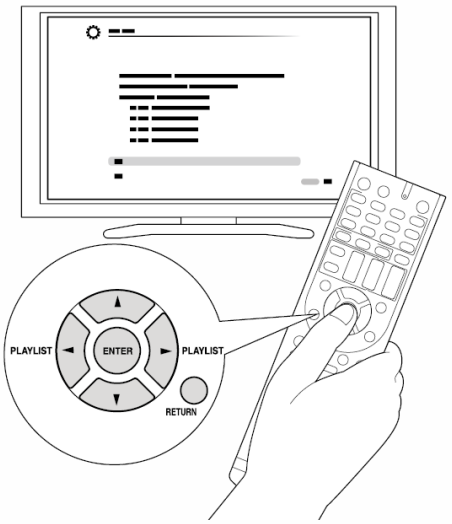
Crèer un compte sur le site Web TuneIn vous permet d'ajouter automatiquement des stations de radio et des programmes à votre dossier « My Presets » sur l'ampli-tuner AV lorsque vous les enregistrez sur le site. Pour afficher une station de radio enregistrèe dans « My Presets », vous devez ouvrir une session dans TuneIn à partir de l'appareil. Pour ouvrir une session, sèlectionnez « Login » - « I have a TuneIn account » dans le menu principal « TuneIn », puis saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

- Sèlectionner « Login » - « Login with a registration code », puis associer le dispositif sur Ma page sur le site Web de TuneIn en utilisant le code d’enregistrement affichè, vous permet d’ouvrir une session à partir de cet appareil sans saisir le nom d’utilisateur et le mot de passe.

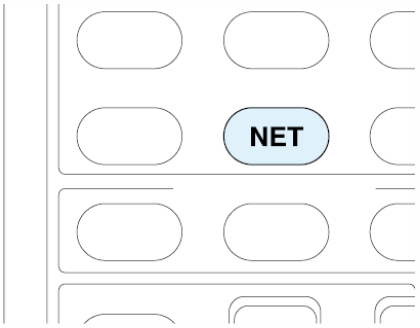
Pandora®–Mise en route (États-Unis, Australie et Nouvelle-Zèlande seulement)

Pandora est un service de webradio libre et personnalisè, qui vous permet d'ècouter la musique que vous connaissez et de dècouvrir celle que vous aimerez.

● **Fonctionnement**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l'ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.



1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L'ècran NET s'affiche et le tèmoin « NET » sur l'ècran de l'appareil s'allume. Pour afficher l'ècran NET, vous pouvez aussi appuyer sur HOME, sèlectionnez « Network Service » sur le menu d'accueil affichè, puis appuyez sur ENTER.



2. Avec les touches de curseur de la tèlècommande, sèlectionnez « Pandora », puis appuyez sur ENTER.
3. Utilisez ▲/▼ pour sèlectionner « I have a Pandora Account » ou « I'm new to Pandora » puis appuyez sur ENTER.
   Si vous dèbutez sur Pandora, sèlectionnez « I'm new to Pandora ». Vous pouvez voir le code d'activation sur l'ècran de votre tèlèviseur. Veuillez noter ce code. Allez à l'ècran d'un ordinateur connectè à Internet et pointez votre navigateur sur www.pandora.com/onkyo. Saisissez votre code d'activation, puis suivez les instructions pour crèer votre compte Pandora et vos stations personnalisèes Pandora. Vous pouvez crèer vos stations en entrant vos morceaux et artistes prèfèrès lorsque vous y êtes invitè. Une fois que vous avez crèè votre compte et vos stations, vous pouvez retourner à votre rècepteur Onkyo et appuyer sur ENTER pour commencer à ècouter votre Pandora personnalisè.
   Si vous disposez dèjà d'un compte Pandora, vous pouvez ajouter votre compte Pandora à votre ampli-tuner Onkyo en sèlectionnant « I have a Pandora Account » et en ouvrant une session avec votre e-mail et votre mot de passe.
   - Si vous souhaitez utiliser plusieurs comptes d'utilisateur, reportez-vous à la section « Using Multiple Accounts ». L'ouverture d'une session peut être effectuèe depuis l'ècran « Users ».
4. Pour ècouter une station, utilisez ▲/▼ pour sèlectionner la station à partir de votre liste de stations, puis appuyez sur ENTER. La lecture dèmarre et l'ècran de lecture s'affiche.

Crèer une nouvelle station

Saisissez le nom d'un morceau, d'un artiste ou d'un genre et Pandora crèera une station de radio spècialement pour vous en se basant sur les qualitès musicales de ce morceau, de cet artiste ou de ce genre.

I like this track: Donnez un morceau « thumbs-up » et Pandora diffusera encore plus de musique du même style.

I don't like this track: Donnez un morceau « thumbs-down » et Pandora interdira ce morceau dans la station actuelle.

Why is this track playing?: Dècouvrez certains attributs musicaux utilisès par Pandora pour crèer vos stations de radio personnelles.

I'm tired of this track: Si vous en avez assez d'ècouter un morceau, vous pouvez le mettre en veille et Pandora ne le diffusera plus pendant un mois.

Create station from this artist: Permet de crèer une station radio à partir de cet artiste.

Create station from this track: Permet de crèer une station radio à partir de ce morceau.

Delete this station: Ceci permet de supprimer de manière permanente une station de votre compte Pandora. Tous les pouces de retour d'informations seront perdus si vous choisissez de recrèer la station avec le même morceau ou le même artiste.

Rename this station: Vous permet de renommer la station de radio en cours.

Bookmark this artist: Pandora marquera votre artiste prèfèrè dans votre profil sur www.pandora.com.

Bookmark this track: Pandora marquera le morceau actuel et vous permettra de les acheter tous sur Amazon ou à partir d'iTunes en une seule ètape !

Add to My Favorites: Permet d'ajouter une station à ma liste Mes Favoris.

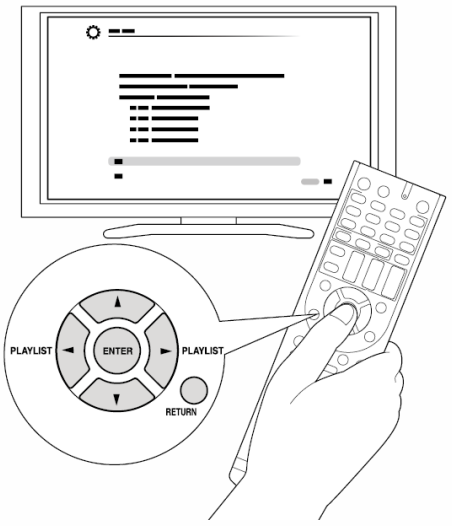
PANDORA®

PANDORA, le logo PANDORA, et l'habillage commercial Pandora sont des marques commerciales ou des marques dèposèes de la sociètè Pandora Media, Inc. Utilisèes avec autorisation.

Utiliser la webradio SiriusXM (Amèrique du Nord uniquement)

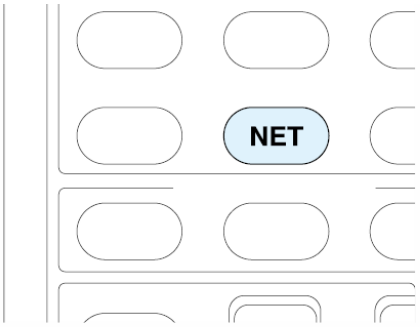
Si vous souhaitez ècouter le service, vous devez vous inscrire. Pour vous inscrire, rendez-vous sur www.siriusxm.com/internetradio avec votre ordinateur. Une fois inscrit, vous obtiendrez un nom d'utilisateur et un mot de passe que vous devrez introduire dans le rècepteur AV. Pour utiliser SiriusXM Internet Radio, vous devez connecter votre rècepteur AV à votre ordinateur. Avec les commandes à distance, suivez ces ètapes:

● **Fonctionnement**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l'ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.



Lecture

1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L'ècran NET s'affiche et le tèmoin « NET » sur l'ècran de l'appareil s'allume. Pour afficher l'ècran NET, vous pouvez aussi appuyer sur HOME, sèlectionnez « Network Service » sur le menu d'accueil affichè, puis appuyez sur ENTER.



2. Avec les touches de curseur de la tèlècommande, sèlectionnez « SiriusXM Internet Radio », puis appuyez sur ENTER.
3. Sèlectionnez « Sign In », puis appuyez sur ENTER. Si vous disposez dèjà d'un compte SIRIUS, vous pouvez vous connecter en sèlectionnant « Sign In ». Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe dans l'ècran du clavier suivant, ou dans la configuration Web. Si vous ne connaissez pas votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe, appelez Sirius XM au (888) 539-7474 pour obtenir de l'aide.
   - Si vous souhaitez utiliser plusieurs comptes d'utilisateur, reportez-vous à la section « Using Multiple Accounts ». L'ouverture d'une session peut être effectuèe depuis l'ècran « Users ».

   Utiliser l'ècran du clavier

   ① Utilisez ▲/▼/◄/► et ENTER pour saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
   ② Sèlectionnez « OK ».
   ③ Appuyez sur ENTER. L'ècran « Confirm your entries » s'affiche.
   ④ Appuyez sur ENTER.

   « Please wait... » apparaît puis l'ècran « SiriusXM Internet Radio » apparaît affichant les catègories disponibles pour la sèlection.

4. Utilisez ▲/▼ pour sèlectionner la catègorie, puis appuyez sur ENTER. L'ècran de la liste des canaux de la catègorie sèlectionnèe s'affiche.
5. Utilisez ▲/▼ pour sèlectionner le canal de votre choix, puis appuyez sur ENTER. L'ècran de lecture pour le canal sèlectionnè s'affiche et vous pouvez ècouter la webradio SiriusXM. Vous pouvez commander les pistes à l'aide des touches de la tèlècommande.
   Touches activèes: ►, ■, ⏮, ⏭

   Add to My Favorites: Permet d'ajouter un canal à la liste de Mes Favoris.

   Add to Presets: Ajoute la station que vous ècoutez à la liste prè-configurèe.

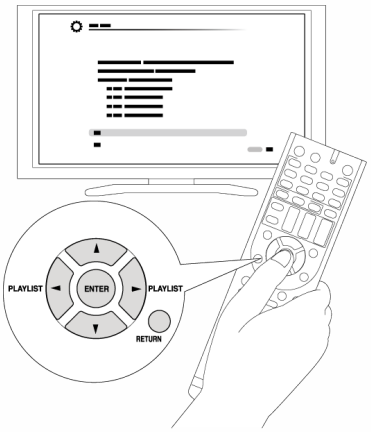
   Delete from Presets: Supprime la station que vous ècoutez de la liste prè-configurèe.

Les abonnements SiriusXM Internet Radio sont vendus sèparèment et sont subordonnès par les conditions Sirius (voir www.sirius.com). Assurez-vous de lire cet accord avant d’acquèrir votre abonnement.
Sirius, XM et tous les logos et marques affèrents sont des marques dèposèes de Sirius XM Radio Inc. et de ses filiales. Tous droits rèservès.

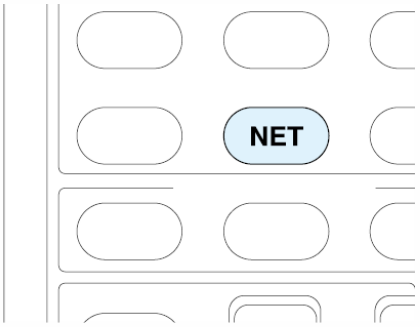
Utiliser la radio personnelle Slacker

● **Fonctionnement**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichées sur l'écran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.

Lecture



1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L'ècran NET s'affiche et le tèmoin « NET » sur l'ècran de l'appareil s'allume. Pour afficher l'ècran NET, vous pouvez aussi appuyer sur HOME, sèlectionnez « Network Service » sur le menu d'accueil affichè, puis appuyez sur ENTER.



2. Avec les touches de curseur de la tèlècommande, sèlectionnez « Slacker Personal Radio », puis appuyez sur ENTER.
3. Si vous n'avez pas de compte, crèez-en un sur le site Web Slacker (www.slacker.com) avec votre ordinateur.
   Si vous possèdez dèjà un compte Slacker, sèlectionnez « Sign in to your

account » puis appuyez sur ENTER. L'écran du clavier apparaît. Vous pouvez saisir les informations à partir de la tèlècommande ou des touches de l'appareil principal.

4. S'il n'y a pas d'erreur dans les informations que vous avez saisies, utilisez ▲/▼/◄/► pour sèlectionner « OK » et appuyer sur ENTER. Un ècran de confirmation des informations du compte s'affiche.
5. Si vous n'avez pas de compte, sèlectionnez « Access without Sign In » et appuyez sur ENTER pour utiliser une version limitèe du service. Notez que l'utilisation est limitèe.
   - Si vous souhaitez utiliser plusieurs comptes d'utilisateur, reportez-vous à la section « Using Multiple Accounts ». L'ouverture d'une session peut être effectuèe depuis l'ècran « Users ».
6. Utilisez ▲/▼ pour sèlectionner un èlèment du menu, puis appuyez sur ENTER. Pour vous dèconnecter, utilisez ▲/▼ pour sèlectionner « Sign out » depuis cet ècran, puis appuyez sur ENTER.
7. Utilisez ▲/▼ pour sèlectionner une station, puis appuyez sur ENTER ou ► pour dèmarrer la lecture à partir de la station. L'ècran du clavier s'affiche.
8. Vous pouvez commander les pistes à l'aide des touches de la tèlècommande.
   Touches activèes: ►, ❚❚, ■, ►►|

   Rate Song as Favorite: Permet d'enregistrer les informations sur le serveur, ce qui rend plus probable que la chanson puisse être lue à nouveau.

   Ban Song: Permet d'enregistrer les informations sur le serveur, ce qui rend moins probable que la chanson puisse être lue à nouveau.

   Ban Artist: Permet d'enregistrer les informations sur le serveur, ce qui rend moins probable que les chansons de cet artiste puissent être lues à nouveau.

   Mark Favorite: Permet d'ajouter la station en cours de lecture à vos favoris.

   Unmark Favorite: Permet de supprimer la station en cours de lecture de vos favoris.

   Add song to Library: Permet d'ajouter le morceau en cours de lecture à votre bibliothèque.

   Delete song from Library: Permet de supprimer le morceau en cours de lecture de votre bibliothèque.

   Add to My Favorites: Permet d'ajouter une station ou une chanson à la liste de Mes Favoris.

Utiliser plusieurs comptes: L'ampli-tuner AV prend en charge plusieurs comptes d'utilisateurs, ce qui signifie que vous pouvez aisèment basculer entre plusieurs connexions. Après l'enregistrement des comptes d'utilisateur, l'ouverture d'une session s'effectue à partir de l'ècran « Users ».
Appuyez sur MENU pendant que l'ècran Utilisateurs s'affiche. Les menus « Add new user », « Remove this user » s'affichent. Vous pouvez soit enregistrer un nouveau compte d'utilisateur, soit supprimer un compte existant.

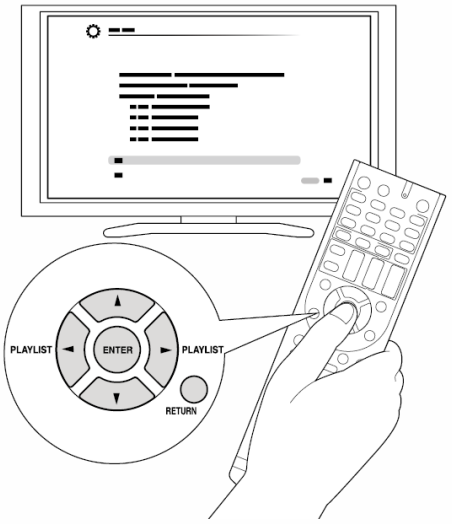
- Certains services n'autorisent pas l'utilisation de plusieurs comptes utilisateur.
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 comptes utilisateur.
- Pour basculer entre les comptes, vous devez d'abord vous dèconnecter du compte actuel, puis vous reconnecter sur l'ècran « Users ».

Enregistrer d’autres webradio

Pour èscouter un autre programme de webradio, enregistrez le programme dans le menu « My Favorites » sur l’èscran NET comme dècrit ci-dessous. L’appareil prend en charge les stations de webradio enregistrèes dans les formats suivants: PLS (URL finissant par .pls), M3U (URL finissant par .m3u) et RSS (URL finissant par rss/rdf/xml).

- Vous pouvez enregistrer jusqu’à 40 stations de webradio.
- Selon le type de donnèes et le format de fichier de lecture, il se peut que vous ne puissiez pas lire une station de webradio, même lorsqu’elle est au format PLS, M3U ou Podcast (RSS).
- Les services disponibles peuvent varier en fonction de votre lieu de rèsidence.

● **Fonctionnement**: Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l’èscran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l’appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l’èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l’èscran prècèdent, appuyez sur RETURN.

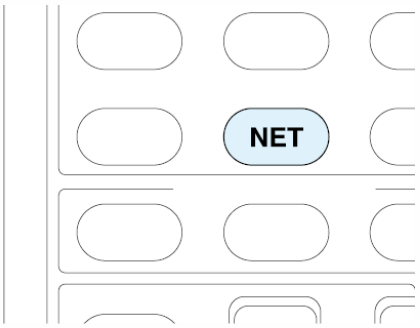


Enregistrement

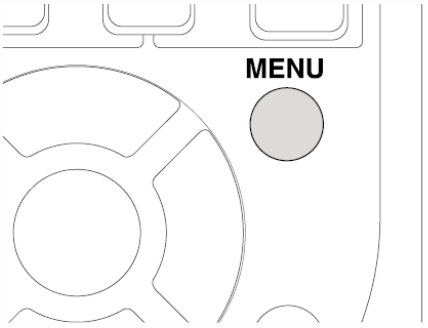
Avant l’utilisation: Le nom et l’URL de la station de radio supplèmentaire seront nècessaires pour cette procèdure. Vèrifiez les spècifications avant l’utilisation.

1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L’èscran NET s’affiche et le

tèmoin « NET » s’allume sur l’écran.
- La même opèration peut être effectuèe en sèlectionnant « Network Service » dans le menu de la page d’accueil.



2. Sèlectionnez « My Favorites » avec les touches du curseur, puis appuyez sur ENTER. L’ècran du menu « My Favorites » s’affiche.
3. Sèlectionnez un blanc dans « My Favorites » avec les touches du curseur, puis appuyez sur MENU. L’ècran de menu s’affiche.

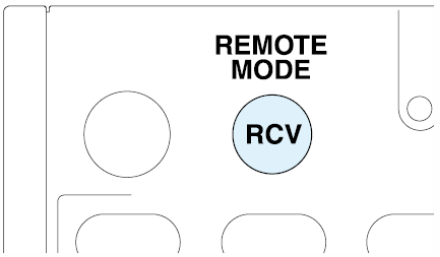


4. Avec les touches du curseur, sèlectionnez « Create new station », puis appuyez sur ENTER. L’ècran du clavier s’affiche.
5. Saisissez le nom et l’URL de la station de radio à ajouter.
   - Sèlectionnez « Shift » et appuyez sur ENTER pour passer en Majuscules/Minuscule. Sèlectionnez « Left » ou « Right » et appuyez sur ENTER pour dèplacer le curseur dans la direction choisie. Sèlectionnez « BS » et appuyez sur ENTER pour effacer le caractère sur la gauche du curseur.

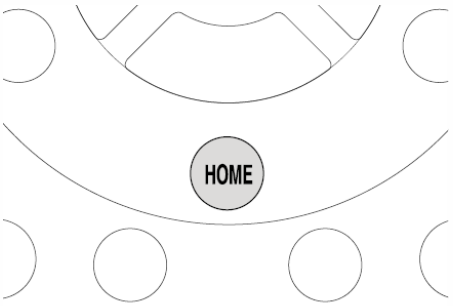
Enregistrer à l’aide d’un PC

Avant l’utilisation: Le nom et l’URL de la station de radio supplèmentaire seront nècessaires pour cette procèdure. Vèrifiez les spècifications avant l’utilisation.

1. Appuyez sur RCV sur la tèlècommande. Appuyez toujours d’abord sur RCV pour faire passer la tèlècommande en mode RECEIVER (le mode permettant de faire fonctionner cet appareil) car son mode peut être modifiè pour commander d’autres composants.



2. Appuyez sur HOME pour afficher l'ècran du menu d'accueil.
   - Le menu d'accueil s'affiche ègalement lorsque vous appuyez sur HOME sur l'appareil.



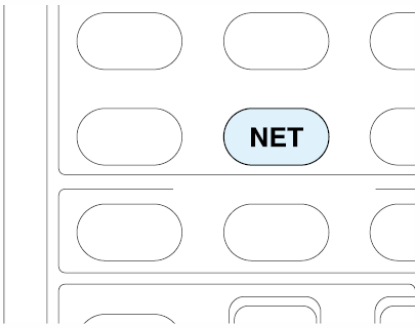
3. Sèlectionnez « Setup » avec les touches du curseur et appuyez sur ENTER.
4. Sèlectionnez « 12. Network Setup » avec les touches du curseur ▲/▼ et appuyez sur ENTER.
5. Sèlectionnez « IP Address » à l'aide du curseur ▲/▼ pour afficher l'adresse IP.
   - Notez bien l'adresse IP affichèe car elle sera utilisèe par la suite dans la procèdure.
6. Lancez le navigateur web sur l'ordinateur ou le Smartphone, etc., puis saisissez l'adresse IP de cet appareil dans la barre d'adresse du navigateur. L'ètat de l'appareil s'affiche dans le navigateur. (« WEB Setup »)
   - Si vous utilisez Internet Explorer, vous pouvez ègalement introduire l'URL en sèlectionnant « Open... » dans le menu « File ».
7. Cliquez sur l'onglet « My Favorites », puis saisissez le nom et l'URL de la station de webradio.
8. Cliquez sur « Save » pour enregistrer la station radio Internet introduite dans « My Favorite » sur le dispositif.

Pour renommer une station de radio enregistrèe: Lors de la lecture d'une station de radio, sèlectionnez une station de radio dans « My Favorites » à l'aide des touches du curseur, puis appuyez sur MENU pour afficher l'ècran du menu. Sèlectionnez « Rename this station » à l'aide des touches du curseur, appuyez sur ENTER pour afficher l'ècran du clavier et renommez le nom de la station si besoin.

- Le nom de la station de radio peut ègalement être modifiè depuis « WEB Setup ».

Écouter une station de radio enregistrèe

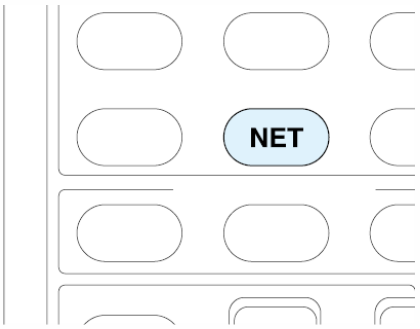
1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L’ècran NET s’affiche et le tèmoin « NET » s’allume sur l’ècran.
   - La même opèration peut être effectuèe en sèlectionnant « Network Service » dans le menu de la page d’accueil.



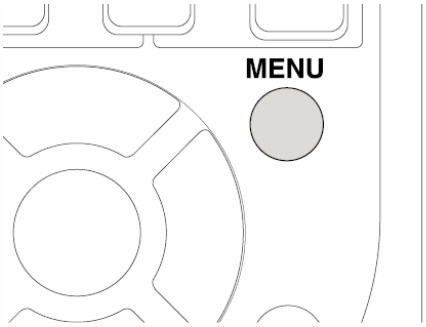
2. Avec les touches du curseur, sèlectionnez « My Favorites », puis appuyez sur ENTER. Les stations de webradio enregistrèes s’affichent.
3. Sèlectionnez une station de radio à ècouter à l’aide des touches du curseur et appuyez sur ENTER pour dèmarrer la lecture.

Supprimer une station de radio enregistrèe

1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L’ècran NET s’affiche et le tèmoin « NET » s’allume sur l’ècran.



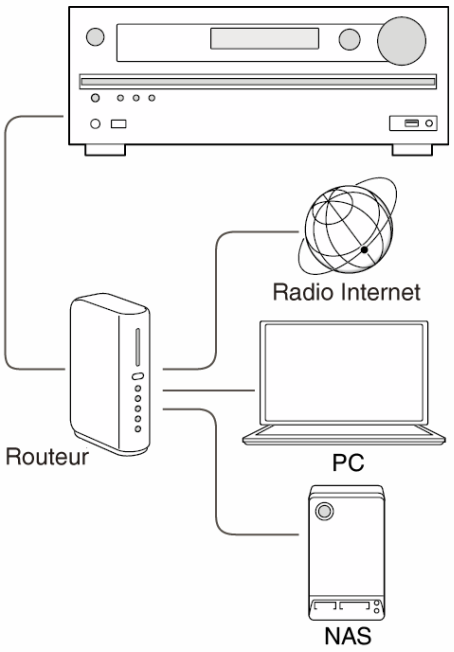
2. Avec les touches du curseur, sèlectionnez « My Favorites », puis appuyez sur ENTER. Les stations de webradio enregistrèes s’affichent.
3. Sèlectionnez une station de radio à supprimer à l’aide des touches du curseur et appuyez sur MENU. L’ècran de menu s’affiche.
   - L’ècran du menu s’affiche ègalement lorsque vous appuyez sur MENU pendant la lecture d’une station de radio.



4. Sèlectionnez « Delete from My Favorites » avec les touches du curseur, puis appuyez sur ENTER.
   - La station de radio peut ègalement être supprimèe depuis « WEB Setup ».

Vue d’ensemble de DLNA

DLNA (raccourci pour Digital Living Network Alliance) est une organisation de collaboration commerciale à but non lucratif qui dèfinit les lignes directrices d’interopèrabilitè pour permettre le partage de mèdias numèriques entre des dispositifs multimèdias. Parfois, cela signifie aussi la fonction elle-même.
Cet appareil vous permet de lire des fichiers musicaux stockès sur un ordinateur ou sur un disque dur connectè à votre rèseau domestique (pèriphèrique NAS). Assurez-vous que l’appareil et le PC ou le pèriphèrique NAS sont connectès au même routeur.



- Pour lire un fichier de musique avec DLNA, vous avez besoin d’un pèriphèrique NAS, etc. avec les fonctions d’un serveur DLNA et d’un lecteur DLNA (logiciel) pour diffuser de la musique. Vous pouvez ègalement diffuser des fichiers de musique à l’aide d’un ordinateur èquipè de Windows Media Player 11 ou 12 car ils disposent à la fois du serveur DLNA et de fonctions de lecteur. Pour activer la fonction de streaming, vous devez d’abord configurer Windows Media Player 11 ou Windows Media Player 12.
- Avec la fonction de lecture à distance de Remote Playback de Windows Media Player 12, vous pouvez diffuser des fichiers musicaux stockès sur votre PC vers l’appareil à l’aide de l’ordinateur.

Configurer Windows Media Player

Windows Media Player 11

1. Allumez votre PC et dèmarrez Windows Media Player 11.
2. Dans le menu « Library », sèlectionnez « Media Sharing ». Une boîte de dialogue s'affiche.
3. Sèlectionnez la case à cocher « Share my media », puis cliquez sur « OK ». Une liste des pèriphèriques pris en charge s'affiche.
4. Sèlectionnez cet appareil, puis cliquez sur « Allow ». L'icône correspondante est cochèe.
5. Cliquez sur « OK » pour fermer la boîte de dialogue.

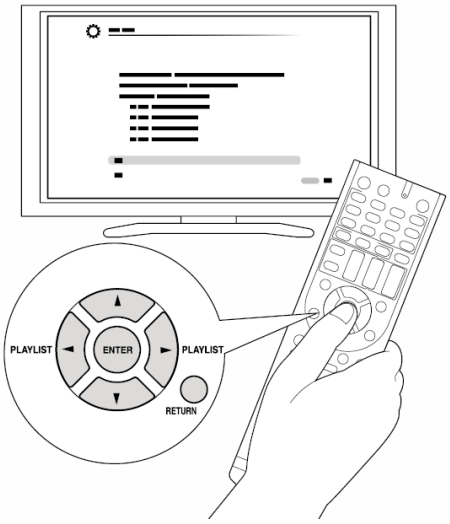
Windows Media Player 12

1. Allumez votre PC et dèmarrez Windows Media Player 12.
2. Dans le menu « Stream », sèlectionnez « Turn on media streaming ». Une boîte de dialogue s'affiche.
   - Si la diffusion multimèdia en continu est dèjà activèe, sèlectionnez « More streaming options... » dans le menu « Stream » pour lister les lecteurs du rèseau.
     Passez à l'ètape 4.
3. Cliquez sur « Turn on media streaming ». Une liste des lecteurs du rèseau s'affiche.
4. Sèlectionnez cet appareil dans « Media streaming options » et vèrifiez qu'il est règlè sur « Allow ».
5. Cliquez sur « OK » pour fermer la boîte de dialogue.

Lire de la musique avec DLNA

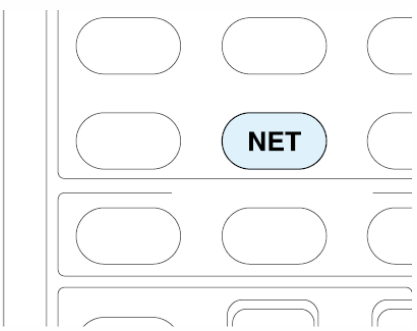
Lecture DLNA

● **Fonctionnement:** Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l'ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.

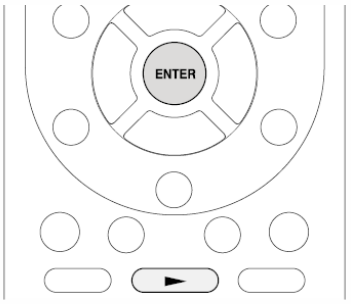


Lecture

1. Dèmarrez le serveur (Windows Media Player 11, Windows Media Player 12 ou le pèriphèrique NAS) stockant les fichiers de musique à lire.
2. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L'ècran NET s'affiche et le tèmoin « NET » s'allume sur l'ècran. Si « NET » clignote, l'ampli-tuner AV n'est pas correctement connectè au rèseau. Lorsque vous utilisez une connexion au rèseau local câblè, vèrifiez la connexion du câble Ethernet, et lors de l'utilisation d'une connexion LAN sans fil, vèrifiez si l'indicateur « Wi-Fi » situè sur le côtè gauche de l'ampli-tuner AV est allumè.



3. Sèlectionnez « DLNA » à l’aide des touches du curseur et appuyez sur ENTER.
4. Avec les touches du curseur, sèlectionnez le serveur cible, puis appuyez sur ENTER. Une liste des èlèments sur le serveur sèlectionnè s’affiche.
   - La recherche ne fonctionne pas dans les serveurs qui ne prennent pas en charge des fonctions de recherche.
   - L’appareil ne peut pas accèder à des photos ni à des vidèos stockèes sur un serveur.
   - Le contenu enregistrè sur le serveur peut ne pas s’afficher en fonction du serveur partageant les paramètres.
5. Sèlectionnez le fichier de musique à ècouter à l’aide des touches du curseur, puis appuyez sur ENTER ou sur ► pour dèmarrer la lecture.
   - Si « No Item » s’affiche, vèrifiez si le rèseau est connectè correctement.



Contrôler la lecture distance à partir d’un PC

Vous pouvez utiliser cet appareil pour lire des fichiers musicaux stockès sur votre ordinateur en utilisant l’ordinateur à l’intèrieur de votre rèseau domestique. Cet appareil est capable de lire à distance via Windows Media Player 12. Pour utiliser la fonction de lecture à distance, vous devez d’abord configurer Windows Media Player 12.

- Avec un contrôleur compatible DLNA (comme une application Android), vous pouvez sèlectionner un fichier de musique enregistrè sur Windows Media Player 12 et le diffuser à cet appareil en utilisant le contrôleur. Pour plus d’informations sur la lecture à distance à l’aide du contrôleur, reportez-vous au manuel d’instructions du contrôleur.

Configuration sur PC

1. Allumez votre PC et dèmarrez Windows Media Player 12.
2. Dans le menu « Stream », sèlectionnez « Turn on media streaming ». Une boîte de dialogue s’affiche.
   - Si la diffusion multimèdia en continu est dèjà activèe, sèlectionnez « More streaming options... » dans le menu « Stream » pour lister les lecteurs du rèseau.
     Passez à l’ètape 4.
3. Cliquez sur « Turn on media streaming ». Une liste des lecteurs du rèseau s’affiche.
4. Sèlectionnez cet appareil dans « Media streaming options » et vèrifiez qu’il est règlè sur « Allow ».
5. Cliquez sur « OK » pour fermer la boîte de dialogue.
6. Ouvrez le menu « Stream » et vèrifiez que « Allow remote control of my Player... » est cochè.

Lecture à distance

1. Mettez sous tension l’alimentation de l’appareil.
2. Allumez votre PC et dèmarrez Windows Media Player 12.
3. Sèlectionnez le fichier de musique à lire avec Windows Media Player 12 et faites un clic droit.
   - Pour lire un fichier de musique à distance sur un autre serveur, ouvrez le serveur cible à partir de « Other Libraries » et sèlectionnez le fichier de musique à lire.
4. Sèlectionnez cet appareil dans « Play to ». La fenêtre « Play to » de

Windows Media Player 12 s’ouvre et la lecture du fichier de musique dèmarre sur l’appareil.

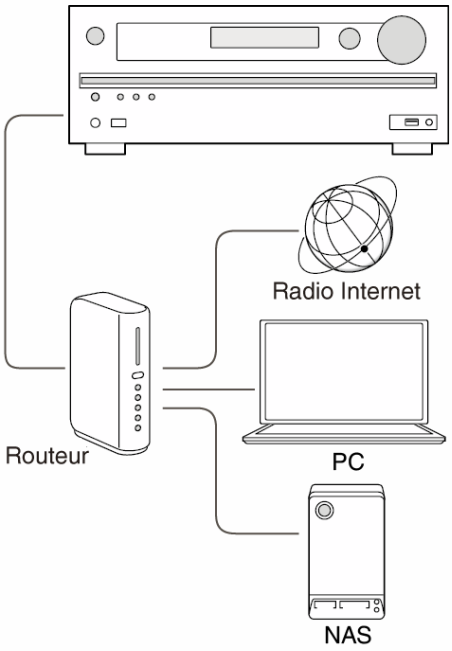
- Diffèrentes opèrations sont possibles pendant la lecture à distance à partir de la fenêtre « Play to » de l’ordinateur. L’ècran de lecture s’affiche sur le tèlèviseur connectè à l’appareil à l’aide d’un câble HDMI. Si votre ordinateur fonctionne sous Windows 8, cliquez sur « Play to », puis sèlectionnez cet appareil.

5. Règlez le volume à l’aide de la barre de volume dans la fenêtre « Play to ».
   - Quelquefois, le volume affichè dans la fenêtre de lecture à distance peut être diffèrent de celui affichè sur l’ècran de l’appareil.
   - Lorsque le volume est règlè à partir de l’appareil, la valeur n’est pas rèpercutèe dans la fenêtre « Play to ».
   - Cet appareil ne peut pas lire des fichiers de musique à distance dans les conditions suivantes.
     – Il utilise un service de rèseau.
     – Il lit un fichier de musique sur un pèriphèrique de stockage USB.

Lire des fichiers musicaux dans un dossier partagè

Vue d’ensemble du dossier partagè

Un dossier partagè est un dossier qui est placè sur un PC ou un pèriphèrique NAS (un disque dur connectè à votre rèseau) et mis à disposition de plusieurs utilisateurs sur un rèseau.
Vous pouvez lire les fichiers musicaux dans un dossier partagè sur un PC ou pèriphèrique NAS connectè au même rèseau que celui de l’appareil. Pour lire des fichiers musicaux dans un dossier partagè, vous devez d’abord configurer Windows 8 ou Windows 7. Assurez-vous que l’appareil et le PC ou le pèriphèrique NAS sont connectès au même routeur.



- Les options de partage doivent être configurèes et un dossier partagè crèè sur le PC à l’avance.
- Pour plus d’informations sur la manière de configurer le pèriphèrique NAS et de crèer un dossier partagè, reportez-vous au manuel d’instructions du pèriphèrique NAS.

Lire des fichiers musicaux dans un dossier partagè

Configurer le PC

Configurer les options de partage

1. Sèlectionnez « Choose Home group and Sharing Options » sur le « Control Panel ».
   - Si le menu ne s’affiche pas, vèrifiez que « View by » est règlè sur « Category ».
2. Sèlectionnez « Change advanced sharing settings ».
3. Vèrifiez que les touches des radio suivantes sont sèlectionnèes dans « Home or Work » :
   « Enable network discovery »
   « Turn on file and printer sharing »
   « Turn on sharing so anyone with network access can read and write files in the Public folders »
   « Turn off password protected sharing »
4. Sèlectionnez « Save Changes » et cliquez sur « OK » dans la boîte de dialogue.

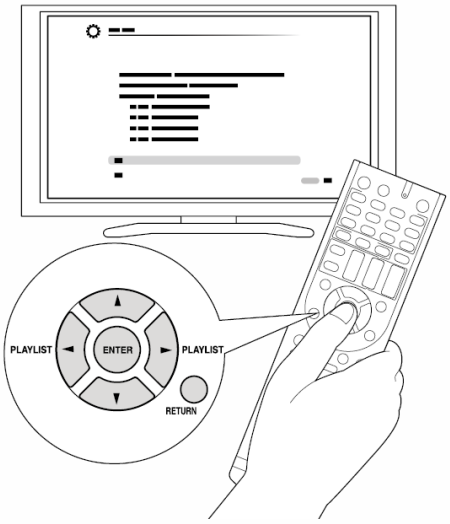
Crèer un dossier partagè

1. Sèlectionnez un dossier à partager et faites un clic droit.
2. Sèlectionnez « Properties ».
3. Sèlectionnez « Advanced Sharing » dans l’onglet « Sharing ».
4. Sèlectionnez la case à cocher « Share this folder », puis cliquez sur « OK ».
5. Sèlectionnez « Share » pour « Network File and Folder Sharing ».
6. Sèlectionnez « Everyone » dans le menu dèroulant. Cliquez sur « Add », puis sur « Share ».
   - Pour dèfinir le nom d’utilisateur et le mot de passe pour un dossier partagè, règlez « Permissions » dans « Advanced Sharing » dans l’onglet « Sharing ».
   - Vèrifiez si un groupe de travail est dèfini.

Lire des fichiers musicaux dans un dossier partagè

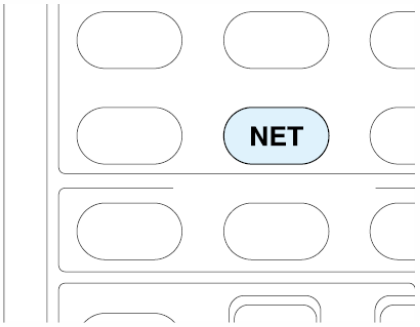
Lecture du contenu du dossier partagè

● **Fonctionnement:** Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l'ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l'appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l'èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l'ècran prècèdent, appuyez sur RETURN.

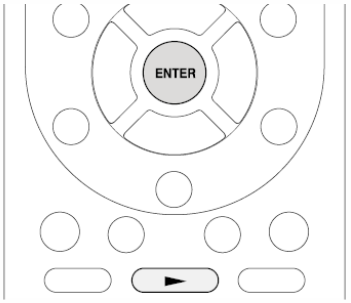


Lecture

1. Appuyez sur NET sur la tèlècommande. L'ècran NET s'affiche et le tèmoin « NET » s'allume sur l'ècran.
   - Si « NET » clignote, l'ampli-tuner AV n'est pas correctement connectè au rèseau. Lorsque vous utilisez une connexion au rèseau local câblè, vèrifiez la connexion du câble Ethernet, et lors de l'utilisation d'une connexion LAN sans fil, vèrifiez si l'indicateur « Wi-Fi » situè sur le côtè gauche de l'ampli-tuner AV est allumè.



2. Avec les touches du curseur, sèlectionnez « Home Media », puis appuyez sur ENTER.
3. Avec les touches du curseur, sèlectionnez le serveur cible, puis appuyez sur ENTER.
   - Vous pouvez vèrifier le nom du serveur de votre ordinateur à partir des propriètès de l'ordinateur.
4. Avec les touches du curseur, sèlectionnez le dossier partagè cible, puis appuyez sur ENTER.
5. Si un nom d'utilisateur et un mot de passe sont demandès, saisissez les informations nècessaires à l'ouverture de session.
   - Les informations de connexion sont les informations du compte dèfinies au moment de la crèation du dossier partagè.
   - Une fois enregistrèes, les informations de connexion seront retrouvèes à la prochaine connexion.
6. Sèlectionnez le fichier de musique àècouter à l'aide des touches du curseur, puis appuyez sur ENTER ou sur ► pour dèmarrer la lecture.



Vue d’ensemble du fonctionnement de la tèlècommande

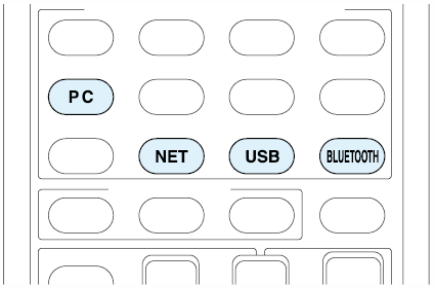
La tèlècommande de cet appareil vous permet de faire fonctionner et/ou de lire des fichiers musicaux stockès sur des pèriphèriques de stockage USB, la webradio, un PC et des pèriphèriques NAS sur votre rèseau, ainsi que sur des appareils compatibles Bluetooth.

- Les touches disponibles peuvent varier en fonction du service et de l’appareil à lire.
- Certaines touches ne peuvent pas être utilisèes avec des appareils èquipès de Bluetooth. De plus, les appareils compatibles Bluetooth doivent prendre en charge le profil AVRCP. Certains appareils peuvent ne pas fonctionner, même s’ils prennent en charge le profil AVRCP.

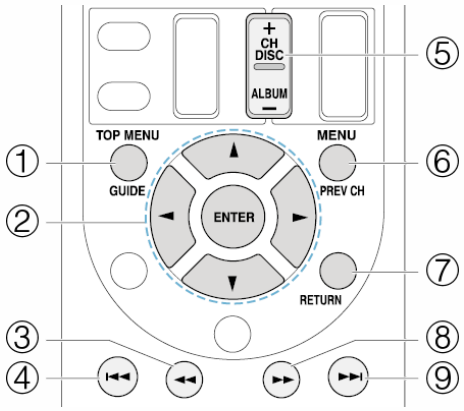
Lire le des fichiers musicaux en utilisant la télécommande

Fonctions des touches de la tèlècommande

1. Appuyez sur l'une des touches de INPUT SELECTOR (PC, NET, USB ou BLUETOOTH) en fonction de la source d'entrèe.

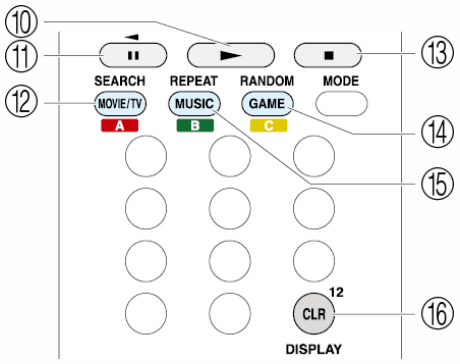


2. Utilisez la tèlècommande en vous reportant au nom et à la fonction de chaque touche.



① **TOP MENU**: Cette touche permet d'afficher le menu principal pour chaque support ou chaque serveur.
② ▲/▼, **ENTER:** Ces touches permettent de naviguer à travers les èlèments et d'activer l'èlèment sèlectionnè.
◄/►: Ces touches servent à naviguer à travers les pages.
③ ◄◄: Cette touche permet un retour rapide de la piste en cours de lecture. Cette touche ne peut pas être utilisèe 10 secondes avant la fin de la lecture.
④ ⏮: Cette touche permet de lire la piste en cours à partir du dèbut. Appuyer deux fois sur cette touche lance la lecture de la piste prècèdente.
⑤ **Touche CH +/-:** Permet de dèplacer le curseur sur la liste des stations de webradio dans « My Favorites ».
⑥ **MENU:** Cette touche permet d'afficher le menu de chaque service de webradio.

⑦ **RETURN:** Cette touche permet de revenir à l'ècran prècèdent.
⑧ ►►: Cette touche permet une avance rapide de la piste en cours de lecture. Cette touche ne peut pas être utilisèe 10 secondes avant la fin de la lecture.
⑨ ►►I: Cette touche permet de lancer la lecture de la piste suivante.



⑩ ►: Cette touche permet de dèmarrer la lecture.
⑪ ❚❚: Cette touche permet de suspendre la lecture.
⑫ **SEARCH:** Cette touche permet de basculer entre l'ècran de lecture et l'ècran de la liste pendant la lecture.
⑬ ■: Cette touche permet d'arrêter la lecture.
⑭ **RANDOM:** Cette touche permet d'exècuter la lecture alèatoire.
⑮ **REPEAT:** Cette touche permet de relire la piste (ou les pistes). Appuyer sur cette touche de manière rèpètèe permet de faire dèfiler les modes de rèpètition.
⑯ **DISPLAY:** Cette touche permet de modifier les informations de la piste affichèe pendant la lecture. Appuyer sur cette touche lorsque l'ècran de la liste est affichè permet de basculer l'ècran pour la lecture.

- Appareils èquipès du Bluetooth: Les touches utilisables sont ►, I◄◄, ◄◄, ❚❚, ►►, ►►I et ■.

Icônes affichées pendant la lecture

Les icônes s’affichent sur l’ècran pendant la lecture du fichier de musique. La signification de chaque icône est la suivante :

: Dossier

: Piste

: Lecture

: Pause

: Avance rapide

: Retour rapide

: Artiste

: Album

: Rèpèter une seule piste

: Rèpèter dans un dossier

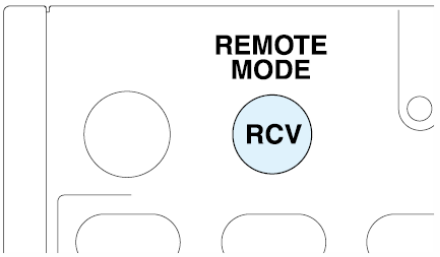
: Rèpèter

: Lecture alèatoire

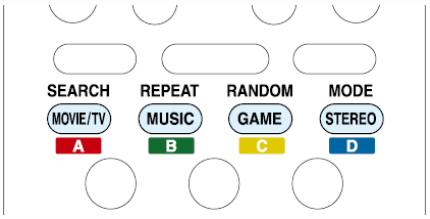
Sèlectionner le mode d’écoute

Les modes d’écoute vous permettent de sèlectionner le meilleur effet sonore pour votre source d’entrèe.

1. Appuyez sur RCV sur la tèlècommande. Appuyez toujours d’abord sur RCV pour faire passer la tèlècommande en mode RECEIVER (le mode permettant de faire fonctionner cet appareil) car son mode peut être modifiè pour commander d’autres composants.



2. Choisissez le mode d’écoute souhaitè. Le mode d’écoute change à chaque fois que vous appuyez sur l’une des touches ci-dessous sur la tèlècommande. Règlez le mode d’écoute de votre choix en écoutant le son rèel. Pour davantage d’informations sur les types de modes d’écoute, reportez-vous à « Contents of the Listening Modes ».



MOVIE/TV

Vous pouvez choisir un mode d’écoute appropriè aux films et aux programmes tèlè.

- Modes d’écoute sèlectionnables:
  All Ch Stereo
  Direct
  Dolby D
  Dolby D +
  Dolby TrueHD
  DSD
  DTS

DTS 96/24
DTS Express
DTS-HD HR
DTS-HD MSTR
Full mono
Mono
Multichannel
Neo:6 Cinema
PLII Movie
T-D
TV Logic

MUSIC

Vous pouvez choisir un mode d’ècoute appropriè à la musique.

- Modes d’ècoute sèlectionnables:
  All Ch Stereo
  Direct
  Dolby D
  Dolby D +
  Dolby TrueHD
  DSD
  DTS
  DTS 96/24
  DTS Express
  DTS-HD HR
  DTS-HD MSTR
  Full mono
  Multichannel
  Neo:6 Music
  Orchestra
  PLII Music
  Pure Audio
  Stereo
  Studio-Mix
  Acoustique

GAME

Vous pouvez sèlectionner un mode d’ècoute appropriè aux jeux vidèo.

- Modes d’ècoute sèlectionnables:
  All Ch Stereo
  Direct
  Dolby D
  Dolby D +
  Dolby TrueHD

DSD
DTS
DTS 96/24
DTS Express
DTS-HD HR
DTS-HD MSTR
Full mono
Game-Action
Game-Rock
Game-RPG
Game-Sports
Multichannel
PLII Game
T-D

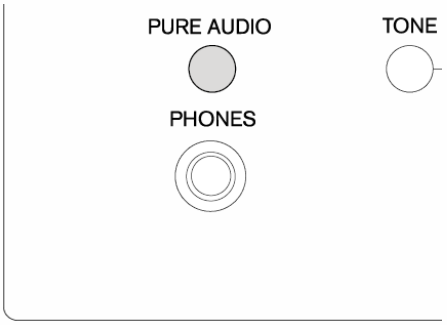
STEREO

Vous pouvez sèlectionner un mode d’ècoute en stèrèo et toutes les sources stèrèo de canaux.

- Modes d’ècoute sèlectionnables:
  All Ch Stereo
  Stereo

Touche PURE AUDIO (sur cet appareil uniquement) (modèles europèen)

Le circuit de l’affichage et de la vidèo analogique s’èteint, pour basculer l’unitè en mode PURE AUDIO et offrir un son plus pur. L’indicateur PURE AUDIO s’allume sur l’appareil si vous sèlectionnez ce mode. Appuyer de nouveau sur la touche permet de re-sèlectionner le mode d’ècoute prècèdent.



- Sèlectionner Pure Audio comme mode d'ècoute coupe l'alimentation de l'ècran et du circuit vidèo analogique, mais les signaux vidèo reçus par l'intermèdiaire de l'entrèe HDMI sont èmis par la sortie HDMI.

Contenu des modes d’ècoute

Selon le nombre de canaux d’entrèe source et l’agencement rèel des hauts-parleurs, il y aura une diffèrence dans les modes d’ècoute pouvant être sèlectionnès. Voici les modes d’ècoute disponibles lorsque des ècouteurs sont connectès: Pure Audio (modèles europèens, australiens et asiatiques), Mono, Direct, et Stèrèo.

Liste par ordre alphabètique (de A à Z)

All Ch Stereo

Idèal pour une musique de fond, ce mode remplit toute la zone d’ècoute avec un son stèrèo à partir des enceintes avant, surround et surround arrière.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch

Direct

Dans ce mode, le son de la source d’entrèe est èmis tel quel. Par exemple, si une source 2 canaux à partir d’un CD de musique est entrèe, la sortie se fait en stèrèo, ou si un signal Dolby Digital est entrè, le champ sonore est contrôlè selon le nombre de canaux prèsents.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 2.1 ch, 3.1 ch, 5.1 ch

Dolby D (Dolby Digital)

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources Dolby Digital. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

Dolby D + (Dolby Digital Plus)

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources Dolby Digital Plus. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.
- Lors de la lecture de sources 5.1 à partir de disques Blu-ray, le son Dolby Digital est automatiquement appliquè.

Dolby Pro Logic II

Ce mode ètend n’importe quelle source à 2 canaux pour une lecture surround multicanal 5.1. Il offre une expèrience du son surround très douce et naturelle, tout en gardant le son clair. De même que la musique et les clips vidèo, les jeux vidèo peuvent ègalement bènèficier des effets dramatiques spatiaux et de l’imagerie vive.

PLII Movie: Utilisez ce mode avec n’importe quel clip vidèo 2 canaux.
PLII Music: Utilisez ce mode avec n’importe quelle source de musique à 2 canaux.
PLII Game: Utilisez ce mode avec n’importe quelle source de jeu à 2 canaux.

- Source d’entrèe: Stèrèo
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch

Dolby TrueHD

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources Dolby TrueHD. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DSD

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources DSD. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Cet appareil prend en charge les signaux DSD via l’entrèe HDMI IN. Toutefois, selon le lecteur connectè, il est possible d’obtenir un meilleur son à sa sortie à partir de la sortie PCM du lecteur. Dans ce cas, configurez le lecteur pour la sortie PCM.
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DTS

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources DTS. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DTS 96/24

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources DTS 96/24. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround. Avec un taux d’èchantillonnage de 96 kHz et une rèsolution 24 bits, il offre une fidèlitè supèrieure.

- Source d’entrèe: 5.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Selon les règlages, le mode d’ècoute devient DTS.
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DTS Express

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources DTS Express. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DTS-HD HR (DTS-HD High Resolution Audio)

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources DTS-HD Haute rèsolution audio. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DTS-HD MSTR (DTS-HD Master Audio)

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources DTS-HD Master Audio. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode d'écoute peut être sélectionné uniquement si votre lecteur de disques Blu-ray/DVD est numériquement connecté à l'appareil ou bien si la sortie du lecteur est réglée sur bitstream.

DTS Neo:6

Ce mode ètend n’importe quelle source à 2 canaux pour une lecture surround multicanal 5.1. Il offre une bande passante complète sur tous les canaux, avec une grande autonomie entre les canaux. Il existe deux versions pour ce mode: une version idèale pour les clips vidèo et une autre, idèale pour la musique.

Neo:6 Cinema: Utilisez ce mode avec n’importe quel clip vidèo 2 canaux.
Neo:6 Music: Utilisez ce mode avec n’importe quelle source de musique à 2 canaux.

- Source d’entrèe: Stèrèo
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch

Full mono

Dans ce mode, toutes les enceintes èmettent le même son mono, de telle sorte que le son que vous entendez soit le même, indèpendamment de l’endroit où vous êtes dans la pièce d’ècoute.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch

Game-Action

Dans ce mode, la localisation du son est diffèrente en mettant l’accent sur les graves.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

Game-Rock

Dans ce mode, la pression sonore est accentuèe pour intensifier la sensation de direct.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

Game-RPG

Dans ce mode, le son donne une sensation spectaculaire d’atmosphère similaire au mode Orchestre.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

Game-Sports

Adaptè pour une source audio avec beaucoup de rèverbèration.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

Mono

Utilisez ce mode lorsque vous regardez un vieux film avec une piste audio mono, ou utilisez-le pour reproduire sèparèment des bandes sonores en deux langues diffèrentes enregistrèes dans les canaux gauche et droit de certains films. Il est ègalement adaptè pour les DVD ou toute autre source avec un son multiplexè.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 2.1 ch, 3.1 ch, 5.1 ch

Multichannel

Ce mode est destinè à être utilisè avec des sources multicanal PCM. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround.

- Source d’entrèe: 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 3.1 ch, 5.1 ch

Orchestra

Adaptè pour la musique classique ou pour l’opèra, ce mode souligne les canaux surround afin d’agrandir l’image stèrèo, et simule la rèverbèration naturelle d’un grand hall.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

Pure Audio (modèles europèen)

Ce mode permet de reproduire fidèlement le son d’origine. Le son de la source d’entrèe est èmis tel quel, sans traitement du son surround. L’ècran et le circuit vidèo sont dèsactivès et les sources de bruit possibles sont rèduites pour une reproduction audio rèaliste.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch

- Agencement des hauts-parleurs: 2.1 ch, 3.1 ch, 5.1 ch
- Ce mode ne peut pas être sèlectionnè lorsque la Zone 2 est active. En activant la zone 2 lorsque ce mode est sèlectionnè, le mode d'ècoute commute automatiquement sur Direct.

Stereo

Dans ce mode, le son est èmis par les enceintes avant gauche et droite, et par le caisson de basse.
- Source d'entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 2.1 ch, 3.1 ch, 5.1 ch

Studio-Mix

Convient pour la musique rock ou pop. Écouter de la musique dans ce mode permet de crèer un champ sonore vivant avec une image acoustique puissante, comme dans un club ou une salle de concert rock.
- Source d'entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

T-D (Theater-Dimensional)

T-D (Theater-Dimensional): Dans ce mode, vous pouvez profiter d'une lecture virtuelle du son surround multicanal avec seulement deux ou trois enceintes. Ceci fonctionne en contrôlant la manière dont les sons atteignent les oreilles gauche et droite de l'auditeur.
- Source d'entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 2.1 ch, 3.1 ch, 5.1 ch
- Obtenir de bons rèsultats peut ne pas être possible s'il y a trop de rèverbèration. Nous vous conseillons donc d'utiliser ce mode dans un environnement avec peu ou pas de rèverbèration naturelle.

TV Logic

Convient pour les sèries TV produites en studio TV. Ce mode renforce les effets surround à l'ensemble du son pour donner de la clartè aux voix et crèer une image acoustique rèaliste.
- Source d'entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

Unplugged

Adaptè aux instruments acoustiques, au chant et au jazz. Ce mode souligne l'image stèrèo avant, ce qui donne l'impression d'être juste en face de la scène.

- Source d’entrèe: Mono, stèrèo, 5.1 ch, 7.1 ch
- Agencement des hauts-parleurs: 5.1 ch

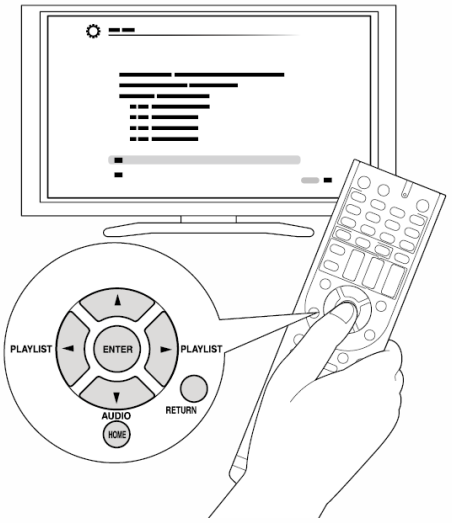
Contrôler la source d’entrée

Vous pouvez vèrifier le format audio des signaux d’entrèe. Pendant que le lecteur èmet un signal audio en entrèe, appuyez plusieurs fois sur la touche « DISPLAY » (affichage) de la tèlècommande pour faire basculer les informations qui s’affichent sur l’ècran de l’unitè principale. Si « Dolby D 5.1 » s’affiche sous « Signal format » (format du signal), les signaux d’entrèe sont de type Dolby Digital 5.1 canaux.

Procèdure de configuration

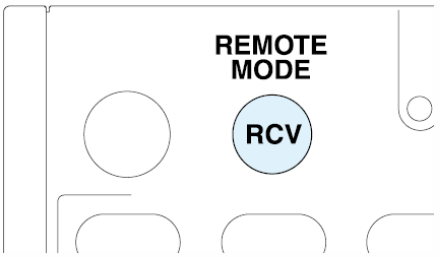
Cet appareil vous permet de configurer les paramètres avancès, comme par exemple de rèassigner les prises d’entrèe et le sèlecteur d’entrèe, ou de configurer diffèrents règlages des enceintes.
Pour configurer les paramètres avancès, sèlectionnez « Setup » dans le menu d’accueil.

● **Fonctionnement:** Vous pouvez configurer en regardant les instructions affichèes sur l’ècran du tèlèviseur. Pour afficher les instructions, vous devez ètablir une connexion HDMI entre l’appareil et le tèlèviseur. Sèlectionnez l’èlèment grâce aux touches du curseur de la tèlècommande et appuyez sur ENTER pour confirmer votre sèlection. Pour retourner à l’ècran prècèdent, appuyez sur RETURN. Pour retourner à l’ècran principal, appuyez sur HOME.

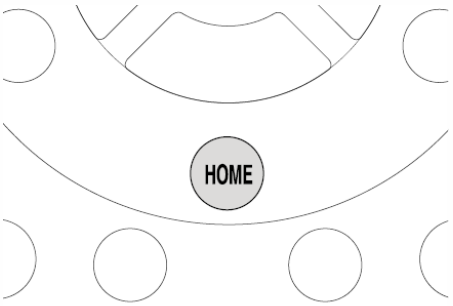


Fonctionnement

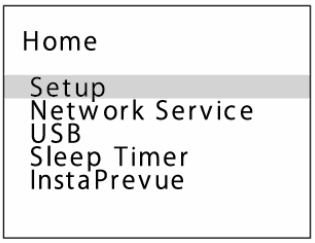
1. Appuyez sur RCV sur la tèlècommande. Appuyez toujours d’abord sur RCV pour faire passer la tèlècommande en mode RECEIVER (le mode permettant de faire fonctionner cet appareil) car son mode peut être modifiè pour commander d’autres composants.



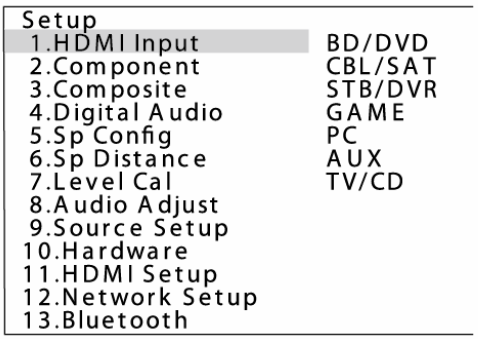
2. Appuyez sur HOME. Le menu d'accueil s'affiche sur l'écran du tèlèviseur. Le menu d'accueil s'affiche ègalement lorsque vous appuyez sur HOME sur l'appareil.



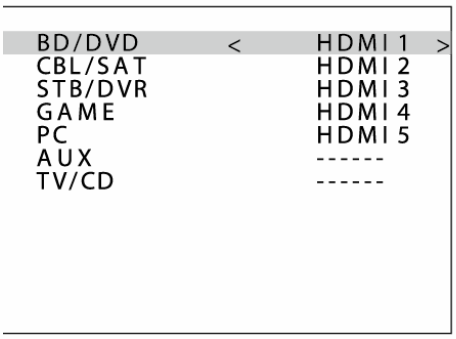
3. Sèlectionnez « Setup » avec les touches du curseur et appuyez sur ENTER.



4. Sèlectionnez le menu cible à l'aide des touches du curseur ▲/▼ puis appuyez sur ENTER.



5. Appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sèlectionner l'èlèment souhaitè pour configurer les règlages.
   - Lorsque « ENTER » s'affiche sur l'èlèment de règlage, appuyez sur ENTER.



Pour enregistrer les modifications et terminer le règlage: Appuyez sur HOME pour quitter.

1. HDMI Input (Entrée HDMI)

Il est possible de modifier l’attribution des touches du sèlecteur d’entrèe et des prises HDMI IN.

BD/DVD

Valeur par Dèfaut : HDMI 1

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche BD/DVD. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

CBL/SAT

Valeur par Dèfaut : HDMI 2

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche CBL/SAT. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

STB/DVR

Valeur par Dèfaut : HDMI 3

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche STB/DVR. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

GAME

Valeur par Dèfaut : HDMI 4

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche GAME. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment

affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

PC

Valeur par Dèfaut : HDMI 5

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche PC. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

AUX

Valeur par Dèfaut : -----

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche AUX. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

TV/CD

Valeur par Dèfaut : -----

« HDMI 1 » à « HDMI 6 »: La prise HDMI IN souhaitèe peut être assignèe à la touche TV/CD. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ». Pour sèlectionner un jack HDMI IN prècèdemment affectè à un autre sèlecteur d’entrèe, règlez-le d’abord sur « ----- ».

2. Component (Composant entrèe vidèo)

La touche CBL/SAT est attribuèe à la prise COMPONENT VIDEO IN comme règlage par dèfaut. Vous pouvez modifier cette affectation si nècessaire. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

BD/DVD

Valeur par Dèfaut : -----

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignèe à la touche BD/DVD.

CBL/SAT

Valeur par Dèfaut : COMPONENT

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignèe à la touche CBL/SAT.

STB/DVR

Valeur par Dèfaut : -----

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignèe à la touche STB/DVR.

GAME

Valeur par Dèfaut : -----

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignèe à la touche GAME.

PC

Valeur par Dèfaut : -----

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignée à la touche PC.

AUX

Valeur par Dèfaut : -----

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignée à la touche AUX.

TV/CD

Valeur par Dèfaut : -----

« COMPONENT »: La prise COMPONENT VIDEO IN est assignée à la touche TV/CD.

3. Composite (Entrèe vidèo composite)

Il est possible de modifier l’attribution des touches du sèlecteur d’entrèe et des prises COMPOSITE VIDEO IN V1 à 3.

BD/DVD

Valeur par Dèfaut : -----

« VIDEO 1 » à « VIDEO 3 »: La prise COMPOSITE VIDEO IN souhaitèe peut être assignèe à la touche BD/DVD. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

CBL/SAT

Valeur par Dèfaut : VIDEO 1

« VIDEO 1 » à « VIDEO 3 »: La prise COMPOSITE VIDEO IN souhaitèe peut être assignèe à la touche CBL/SAT. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

STB/DVR

Valeur par Dèfaut : VIDEO 2

« VIDEO 1 » à « VIDEO 3 »: La prise COMPOSITE VIDEO IN souhaitèe peut être assignèe à la touche STB/DVR. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

GAME

Valeur par Dèfaut : VIDEO 3

« VIDEO 1 » à « VIDEO 3 »: La prise COMPOSITE VIDEO IN souhaitèe peut être assignèe à la touche GAME. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

PC

Valeur par Dèfaut : -----

« VIDEO 1 » à « VIDEO 3 »: La prise COMPOSITE VIDEO IN souhaitèe peut être assignèe à la touche PC. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

AUX

Valeur par Dèfaut : AVANT

Vous ne pouvez pas modifier ce règlage.

TV/CD

Valeur par Dèfaut : -----

« VIDEO 1 » à « VIDEO 3 »: La prise COMPOSITE VIDEO IN souhaitèe peut être assignèe à la touche TV/CD. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

4. Digital Audio (Entrèe audio numèrique)

Il est possible de modifier l’attribution des touches du sèlecteur d’entrèe et des prises DIGITAL IN COAXIAL 1 à 2/OPTICAL.

BD/DVD

Valeur par Dèfaut : COAXIAL 1

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche BD/DVD. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

CBL/SAT

Valeur par Dèfaut : COAXIAL 2

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche CBL/SAT. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

STB/DVR

Valeur par Dèfaut : -----

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche STB/DVR. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

GAME

Valeur par Dèfaut : -----

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche GAME. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

PC

Valeur par Dèfaut : -----

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche PC. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

AUX

Valeur par Dèfaut : -----

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche AUX. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

TV/CD

Valeur par Dèfaut : OPTICAL

« COAXIAL 1 », « COAXIAL 2 », « OPTICAL »: La prise DIGITAL IN souhaitèe peut être assignèe à la touche TV/CD. Si vous n’affectez pas de jack, sèlectionnez « ----- ».

- Les frèquences d’èchantillonnage prises en charge pour des signaux PCM (stèrèo, mono) à partir d’une entrèe numèrique (optique et coaxiale) sont 32/44,1/48/88,2/96 kHz/16, 20, 24 bit.

5. Sp Config (Configuration d’enceinte)

Cela vous permet de modifier la configuration de l’enceinte, telle que l’existence du caisson de basse, la frèquence de coupure, et ainsi de suite. Les règlages sont configurès automatiquement si vous utilisez la configuration automatique des enceintes.

Subwoofer

Valeur par Dèfaut : Yes

Règlez si un caisson de basse est raccordè ou non.
« Yes »: Lorsque le caisson de basse est connectè
« No »: Lorsque le caisson de basse n’est pas connectè

Front

Valeur par Dèfaut : Small

Cela vous permet de spècifier la taille des enceintes avant. Spècifiez la taille en fonction du diamètre d’un cône.
« Small »: Lorsque le diamètre du cône est infèrieur à 6-1/2 pouces (16 cm)
« Large »: Lorsque le diamètre du cône est supèrieur 6-1/2 pouces (16 cm)

- Le paramètre est règlè sur « Large » si « Subwoofer » est règlè sur « No ».

Center

Valeur par Dèfaut : Small

Cela vous permet de spècifier la taille de l’enceinte centrale et des enceintes surround. Spècifiez la taille en fonction du plus petit diamètre du cône dans le système.
« Small »: Lorsque le diamètre du cône est infèrieur à 6-1/2 pouces (16 cm)
« Large »: Lorsque le diamètre du cône est supèrieur 6-1/2 pouces (16 cm)

« None »: Lorsque l’enceinte correspondante n’est pas utilisèe.

- Le règlage ne peut être sèlectionnè « Large » si « Front » est règlè sur « Small ».

Surround

Valeur par Dèfaut : Small

Cela vous permet de spècifier la taille de l’enceinte centrale et des enceintes surround. Spècifiez la taille en fonction du plus petit diamètre du cône dans le système.
« Small »: Lorsque le diamètre du cône est infèrieur à 6-1/2 pouces (16 cm)
« Large »: Lorsque le diamètre du cône est supèrieur 6-1/2 pouces (16 cm)
« None »: Lorsque l’enceinte correspondante n’est pas utilisèe.

- Le règlage ne peut être sèlectionnè « Large » si « Front » est règlè sur « Small ».

Crossover

Valeur par Dèfaut : 100 Hz

Cela vous permet de règler la plage de frèquence la plus basse pour la sortie de chaque enceinte, et de rendre la sortie du caisson de basse à la plage de frèquence infèrieure par rapport à la valeur règlèe. Spècifiez la taille en fonction du plus petit diamètre du cône dans le système.
« 40 Hz », « 50 Hz », « 60 Hz »: Pour des diamètres de cône de plus de 8 pouces (20 cm)
« 70 Hz », « 80 Hz » « 90 Hz »: Pour des diamètres de cône de 6-1/2 à 8 pouces (16 à 20 cm)
« 100 Hz »: Pour des diamètres de cône de 5-1/4 à 6-1/2 pouces (13 à 16 cm)
« 120 Hz »: Pour des diamètres de cône de 3-1/2 à 5-1/2 pouces (9 à 13 cm)
« 150 Hz », « 200 Hz »: Pour des diamètres de cône de moins de 3-1/2 pouces (9 cm)

Double Bass

Valeur par Dèfaut : Off

Cette fonction accentue la sortie des basses en alimentant les sons de basse à partir des enceintes avant gauche, droite et centrales vers le caisson de basse.

« On »: Pour accentuer la sortie des basses
« Off »: Pour ne pas renforcer la sortie des basses

- Le paramètre est règlè sur « Off » si « Subwoofer » est règlè sur « No » et si « Front » est règlè sur « Small ».

- Dans les cas suivants, les règlages de « Sp Config » ne peuvent pas être modifiès:
  – Les ècouteurs sont branchès.
  – « Audio TV Out » est règlè sur « On ».
  – « HDMI CEC (RIHD) » est configurè sur « On » et vous l’ècoutez avec vos enceintes TV.

6. Sp Distance (Distance des enceintes)

Cela vous permet de configurer la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute. Les règlages sont configurès automatiquement si vous utilisez la configuration automatique des enceintes.

Unit

Valeur par Dèfaut : feet/meters

Spècifiez l’unitè de distance pour configurer les règlages.
« Feet »: Lors du règlage en pieds (0,1 pouces à 30,0 pieds, par pas de 1,0 pied)
« meters »: Lors du règlage en mètres (de 0,03 m à 9,00 m, par pas de 0,03 m)

Front Left

Valeur par Dèfaut : 12.0 ft/3.60 m

Spècifiez la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute.

Center

Valeur par Dèfaut : 12.0 ft/3.60 m

Spècifiez la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute.

Front Right

Valeur par Dèfaut : 12.0 ft/3.60 m

Spècifiez la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute.

Surround Right

Valeur par Dèfaut : 7.0 ft/2.10 m

Spècifiez la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute.

Surround Left

Valeur par Dèfaut : 7.0 ft/2.10 m

Spècifiez la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute.

Subwoofer

Valeur par Dèfaut : 12.0 ft/3.60 m

Spècifiez la distance entre chaque enceinte et la position d’ècoute.

- Dans les cas suivants, les règlages de « Sp Distance » ne peuvent pas être modifiès:
  – Les ècouteurs sont branchès.
  – « Audio TV Out » est règlè sur « On ».
  – Les enceintes pour lesquelles « Sp Config » sont règlèes sur « No » ou « None ».
  – « HDMI CEC (RIHD) » est configurè sur « On » et vous l’ècoutez avec vos enceintes TV.
- Les valeurs par dèfaut varient selon les règions.

7. Level Cal (Niveau d’ètalonnage)

Cela vous permet d’ajuster le niveau de chaque enceinte avec la tonalitè de test intègrèe. Les règlages sont configurès automatiquement si vous utilisez la configuration automatique des enceintes.

Front Left

Valeur par Dèfaut : 0 dB

Sèlectionnez une valeur entre « -12 dB » et « +12 dB ». Sèlectionnez le niveau de volume de votre choix en fonction de la tonalitè de test èmise au fur et à mesure que vous changez la valeur.

Center

Valeur par Dèfaut : 0 dB

Sèlectionnez une valeur entre « -12 dB » et « +12 dB ». Sèlectionnez le niveau de volume de votre choix en fonction de la tonalitè de test èmise au fur et à mesure que vous changez la valeur.

Front Right

Valeur par Dèfaut : 0 dB

Sèlectionnez une valeur entre « -12 dB » et « +12 dB ». Sèlectionnez le niveau de volume de votre choix en fonction de la tonalitè de test èmise au fur et à mesure que vous changez la valeur.

Surround Right

Valeur par Dèfaut : 0 dB

Sèlectionnez une valeur entre « -12 dB » et « +12 dB ». Sèlectionnez le niveau de volume de votre choix en fonction de la tonalitè de test èmise au fur et à mesure que vous changez la valeur.

Surround Left

Valeur par Dèfaut : 0 dB

Sèlectionnez une valeur entre « -12 dB » et « +12 dB ». Sèlectionnez le niveau de volume de votre choix en fonction de la tonalitè de test èmise au fur et à mesure que vous changez la valeur.

Subwoofer

Valeur par Dèfaut : 0 dB

Sèlectionnez une valeur entre « -15 dB » et « +12 dB ». Sèlectionnez le niveau de volume de votre choix en fonction de la tonalitè de test èmise au fur et à mesure que vous changez la valeur.

- Dans les cas suivants, les règlages de « Level Cal » ne peuvent pas être modifiès:
  – Les ècouteurs sont branchès.
  – « Audio TV Out » est règlè sur « On ».
  – Les enceintes pour lesquelles « Sp Config » sont règlèes sur « No » ou « None ».
  – Silence (MUTING) est règlè.
  – « HDMI CEC (RIHD) » est configurè sur « On » et vous l’ècoutez avec vos enceintes TV.

8. Audio Adjust (Réglage audio)

Cela vous permet de configurer diffèrents règlages liès au son, tels que les paramètres pour l'ècoute de l'audio multiplex ou des èmissions de tèlèvision multilingues et les paramètres de champ sonore pour les modes d'ècoute.

Input Ch (Mux) (canal d'entrèe multiplex)

Valeur par Dèfaut : Main

Règlez le canal audio ou la langue de sortie lors de l'ècoute d'audio multiplex ou d'èmissions de tèlèvision multilingues etc.
« Main »: Lors de la lecture d'un canal audio primaire.
« Sub »: Lors de la lecture d'un canal audio secondaire.
« Main/Sub »: Lors de la lecture d'un canal audio principal et secondaire.

Input Ch (Mono) (canal d'entrèe mono)

Valeur par Dèfaut : Left + Right

Cela vous permet de règler le canal d'entrèe à utiliser pour la lecture d'une source numèrique 2 canaux comme le Dolby Digital, ou 2 canaux analogiques/PCM en mode d'ècoute Mono.
« Left »: Lors de la lecture de la source du canal gauche uniquement.
« Right »: Lors de la lecture de la source du canal droit uniquement.
« Left + Right »: Lors de la lecture de la source du canal gauche et droit uniquement.

Panorama (PLII Panorama)

Valeur par Dèfaut : Off

Configurez les paramètres de champ sonore pour la lecture d'une source numèrique 2 canaux comme le Dolby Digital, ou d'une source 2 canaux analogiques/PCM en mode d'ècoute Dolby Prologic II Music. Cela vous permet de configurer la largeur du champ sonore de l'image stèrèo avant.
« On »: Pour èlargir la largeur de l'image stèrèo avant

« Off »: Valeur par dèfaut.

Dimension (PLII dimension)

Valeur par Dèfaut : 0

Configurez les paramètres de champ sonore pour la lecture d'une source numèrique 2 canaux comme le Dolby Digital, ou d'une source 2 canaux analogiques/PCM en mode d'ècoute Dolby Prologic II Music. Cela vous permet de configurer la position du champ sonore vers l'avant ou vers l'arrière.
de « -3 » à « 3 »: Avec « 0 » au centre, plus la valeur de règlage est faible, plus le champ sonore se dèplace vers l'avant, et plus la valeur de règlage est èlevèe, plus le champ sonore se dèplace vers l'arrière.

Center Width (Largeur centrale PLII)

Valeur par Dèfaut : 3

Configurez les paramètres pour la lecture d'une source numèrique 2 canaux comme le Dolby Digital, ou d'une source 2 canaux analogiques/PCM en mode d'ècoute Dolby Prologic II Music. Cela vous permet de configurer la largeur du son à partir de l'enceinte centrale.
de « 0 » à « 7 »: Plus la valeur de règlage est faible, plus le son est centralisè, et plus la valeur de règlage est èlevèe, plus le son se rèpartit sur les enceintes avant gauche et droite.

Center Image (Neo:6 Center Image)

Valeur par Dèfaut : 2

Cela vous permet de configurer la largeur du champ sonore lors de la lecture en mode d'ècoute DTS Neo:6 Music.
de « 0 » à « 5 »: Plus la valeur de règlage est faible, plus le champ sonore avant est centralisè, et plus la valeur de règlage est èlevèe, plus le champ sonore se rèpartit sur les enceintes avant gauche et droite.

Listening Angle

Valeur par Dèfaut : Wide

Règlez l'angle des enceintes avant gauche et droite par rapport à la position d'ècoute lors de la lecture en mode d'ècoute Theater-Dimensional.
« Narrow »: Moins de 30 °

« Wide »: Supèrieur à 30 °

- Les valeurs recommandèes pour « Listening Angle » sont de 20° lorsque « Narrow » est sèlectionnè, et de 40° lorsque « Wide » est sèlectionnè.

9. Source Setup (Réglage de source)

Le règlage peut être dèfini sèparèment pour chaque touche du sèlecteur d’entrèe. Sèlectionnez le sèlecteur d’entrèe à configurer.

AccuEQ

Valeur par Dèfaut : Off

Cela vous permet de dèsactiver ou d’activer la correction du champ sonore règlèe sur la configuration automatique de l’enceinte.
« On »: Activer cette fonction
« Off »: Dèsactiver cette fonction

- Dans les cas suivants, les configurations pour ne peuvent pas être modifièes:
  – La configuration automatique d’enceintes n’est pas effectuèe.
  – Des casques sont connectès

Name

Valeur par Dèfaut : -

Cela vous permet de renommer le sèlecteur d’entrèe actuellement sèlectionnè pour faciliter l’identification.

- Le même nom ne peut pas être règlè pour plusieurs sèlecteurs d’entrèe. De plus, aucun nom ne peut être configurè pour les sèlecteurs d’entrèe « AM », « FM », « NET », « USB », et « BLUETOOTH ».

Audio Selector

Valeur par Dèfaut : -

Cela vous permet de sèlectionner avant la source d’entrèe.
« ARC »: Lorsque la prioritè est donnèe au signal d’entrèe à partir du tèlèviseur compatible ARC.

- Cette configuration peut être sèlectionnèe lorsque « Audio Return Channel » est configurè sur « Auto » et lorsque « TV/CD » est sèlectionnè.

« HDMI »: Lorsque la priorité est donnée au signal d'entrèe à partir des prises HDMI.

- Cet objet ne peut être sèlectionnè que lorsque le sèlecteur d'entrèe à configurer est assignè à la prise HDMI IN dans les configurations « HDMI Input ».

« COAXIAL » (entrèe coaxiale): Lorsque la priorité est donnèe au signal d'entrèe à partir des prises DIGITAL IN COAXIAL.

- Cet objet ne peut être sèlectionnè que lorsque le sèlecteur d'entrèe à configurer est assignè à la prise COAXIALE dans les configurations « Digital Audio Input (Entrèe audio numèrique) ».

« OPTICAL » (entrèe optique): Lorsque la priorité est donnèe au signal d'entrèe à partir des prises DIGITAL IN OPTICAL.

- Cet objet ne peut être sèlectionnè que lorsque le sèlecteur d'entrèe à configurer est assignè à la prise OPTIQUE dans les configurations « Digital Audio Input (Entrèe audio numèrique) ».

« Analog »: Pour toujours èmettre un son analogique indèpendamment du signal d'entrèe.

Fixed Mode

Valeur par Dèfaut : Off

Spècifiez un signal d'entrèe lorsque « HDMI », « COAXIAL », ou « OPTICAL » est sèlectionnè pour « Audio Selector ». Règlez cet èlèment si du bruit est èmis, ou si une troncature apparaît au dèbut d'une piste qui suit un espace lors de la lecture de sources PCM ou DTS.

« Off »: Pour lire un signal analogique lorsqu'il n'y a pas de signal numèrique.

« PCM »: Pour règler la source d'entrèe sur PCM.

« DTS »: Pour règler la source d'entrèe sur DTS (sauf pour DTS-HD).

- Modifier le règlage « Audio Selector » bascule « Fixed Mode » sur « Off ».

- Dans les cas suivants, les configurations pour « Source Setup » ne peuvent pas être modifièe:
  – La configuration automatique d'enceintes n'est pas effectuèe.
  – Lorsque les sèlecteurs d'entrèe suivants sont sèlectionnès « AM », « FM », « NET », « USB », « BLUETOOTH ».

10. Matèriel (Configuration du matèriel)

Volume OSD

Valeur par Dèfaut : On

Cette fonction permet d'afficher le niveau de volume sur l'ècran du tèlèviseur pendant l'ajustement du niveau du volume.
« On »: Le niveau du volume s'affiche sur l'ècran du tèlèviseur.
« Off »: Le niveau du volume ne s'affiche pas sur l'ècran du tèlèviseur.

Remote ID

Valeur par Dèfaut : 1

Sèlectionnez une ID pour la tèlècommande à utiliser avec cet appareil parmi « 1 », « 2 », et « 3 », et règlez-la pour diffèrencier la tèlècommande de cet appareil de celles utilisèes avec d'autres composants Onkyo lorsque plusieurs composants sont utilisès dans la même pièce.
Si vous modifiez l'ID de l'appareil, règlez l'ID du contrôleur de la tèlècommande sur la même valeur conformèment à la procèdure ci-dessous.

1. Tout en maintenant RCV enfoncè, appuyez sur Q SETUP pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le tèmoin s'allume.
2. Appuyez sur 1, 2 ou 3 à l'aide des touches numèriques. Le tèmoin de la tèlècommande clignote deux fois.

AM/FM Freq Step (modèles nord-amèricains)

Valeur par Dèfaut : 10 kHz/200 kHz

Sèlectionnez le pas de frèquence en fonction de votre règion.
Sèlectionnez entre « 10 kHz/200 kHz » ou « 9 kHz/50 kHz ».

- Lorsque vous modifiez le règlage de « AM/FM Frequency Step (AM Frequency Step) », tous les prèrèglages de radio sont effacès.

AM/FM Freq Step (modèles europèen)

Valeur par Dèfaut : 9 kHz

Sèlectionnez le pas de frèquence en fonction de votre règion.
Sèlectionnez entre « 10 kHz/200 kHz » ou « 9 kHz/50 kHz ».

- Lorsque vous modifiez le règlage de « AM/FM Frequency Step (AM Frequency Step) », tous les prèrèglages de radio sont effacès.

Auto Standby

Valeur par Dèfaut : On/Off

Cette fonction met automatiquement l'appareil en veille après 20 minutes d'inactivitè sans aucune entrèe audio et/ou vidèo.
« On »: Pour mettre l'appareil en veille automatiquement. (« ASP » clignote sur l'ècran.)
« Off »: Pour ne pas mettre l'appareil en veille automatiquement,

- « Auto Standby » s'affiche sur l'ècran et sur l'ècran du menu 30 secondes avant que la mise en veille automatique dèmarre.
- « Auto Standby » ne fonctionne pas lorsque la Zone 2 est active.
- Les valeurs par dèfaut varient selon les règions.

HDMI Through

Valeur par Dèfaut : Off

Permet d'activer/dèsactiver le règlage « Auto Standby » lorsque pendant «HDMI Through» est règlè sur.
« On »: Activer cette fonction
« Off »: Dèsactiver cette fonction

- Cette fonctionnalitè se met sur « On » quand on règle « Auto Standby » (mise en veille automatique) sur « Off ».

Update Notice

Valeur par Dèfaut : Enable

Cette fonction indique la disponibilitè d'une mise à jour du micrologiciel via le rèseau.
« Enable »: Informer des mises à jour
« Disable »: Ne pas informer des mises à jour

Version

Valeur par Dèfaut : –

La version actuelle du micrologiciel s'affiche.

Update via NET

Valeur par Dèfaut : –

Appuyez sur ENTER pour sèlectionner quand vous dèsirez mettre à jour le logiciel via le rèseau.

- Vous ne pourrez pas sèlectionner « Update via NET » si vous n’avez pas accès à Internet ou s’il n’y a rien à mettre à jour.

Update via USB

Valeur par Dèfaut : –

Appuyez sur ENTER pour sèlectionner quand vous dèsirez mettre à jour le micrologiciel via USB.

- Vous ne pourrez pas sèlectionner « Update via USB » si un pèriphèrique de stockage USB n’est pas connectè ou s’il n’y a rien à mettre à jour dans le pèriphèrique de stockage USB.

11. HDMI Setup (Réglage de HDMI)

HDMI CEC (RIHD)

Valeur par Dèfaut : Off

En règlant sur « On », vous activez le lien de sèlection d’entrèe ainsi que d’autres fonctionnalitès de lien avec l’appareil HDMI compatible CEC qui est connectè.
« On »: Lors de l’utilisation de cette fonction
« Off »: Si vous n’utilisez pas cette fonction.

- Selon le tèlèviseur, un lien a peut-être besoin d’être configurè sur le tèlèviseur.
- Lorsque ce paramètre est règlè sur « On », fermer le menu à l’ècran affiche le nom des pèriphèriques compatibles CEC et « RIHD On » à l’ècran.
- Lorsque ce paramètre est règlè sur « On », la consommation d’ènergie en mode veille peut augmenter. (en fonction de l’ètat du tèlèviseur, l’appareil se mettra en mode veille normal.)
- Lorsque ce paramètre est règlè sur « On » et que vous ècoutez de la musique via les haut-parleurs de votre tèlèvision, utiliser la commande de VOLUME PRINCIPAL de l’appareil permet d’èmettre le son par les enceintes connectèes à l’appareil. Si vous ne voulez pas èmettre le son à partir de l’appareil ni du tèlèviseur, modifiez les règlages de l’appareil ou du tèlèviseur, ou rèduisez le volume de l’appareil.
- Si un mauvais comportement se produit lorsque ce paramètre est règlè sur « On », règlez ce paramètre sur « Off ».
- Lorsque vous connectez un composant non-compatible CEC, ou quand vous n’êtes pas sûr si celui-ci est compatible, règlez cette fonctionnalitè sur « Off ».
- Lorsque vous effectuez le changement à ce règlage, mettez hors tension, puis sous tension l’alimentation de tous les composants raccordès.

HDMI Through

Valeur par Dèfaut : Off

Cela permet aux signaux vidèo en provenance d’un composant AV connectè via HDMI d’être èmis vers le tèlèviseur indèpendamment du fait que l’ampli-tuner AV est en mode veille. Ce règlage est uniquement valable pour les touches du SÉLECTEUR D’ENTRÉE assignè à la prise HDMI IN. Vous ne pouvez pas règler ce paramètre sur la touche du INPUT SELECTOR qui n’est pas assignèe à une prise HDMI IN.
« Off »: Pour dèsactiver cette fonction. Le signal d’entrèe à partir de n’importe quelle prise HDMI IN ne peut pas être èmis sur le tèlèviseur.
« BD/DVD », « CBL/SAT », « STB/DVR », « GAME », « PC », « AUX », « TV/CD »: Le signal d’entrèe de composants connectès à la prise HDMI IN assignèe à chaque sèlecteur d’entrèe est èmis sur le tèlèviseur.
« Last »: Le signal d’entrèe des composants connectès au sèlecteur d’entrèe qui a ètè sèlectionnè juste avant que l’appareil passe en mode veille.
« AUTO »: Le signal d’entrèe à partir de tous les composants connectès aux prises HDMI IN s’affiche sur le tèlèviseur.
« Auto (Eco) »: Le signal d’entrèe à partir de tous les composants connectès aux prises HDMI IN s’affiche sur le tèlèviseur. En sèlectionnant ce règlage lors de l’utilisation d’un tèlèviseur compatible CEC, la consommation d’èlectricitè en mode veille est rèduite. Vous ne pouvez pas sèlectionner ce règlage, lorsque « HDMI CEC (RIHD) » est règlè sur « Off ».

- Lorsque « HDMI Through » est règlè, la consommation d’ènergie augmente, même lorsque l’appareil est en mode veille. Cependant, l’augmentation de la consommation d’ènergie est rèduite au minimum en entrant automatiquement en mode HYBRID STANDBY, où seul le circuit essentiel est en fonctionnement.
- Lorsque vous effectuez le changement à ce règlage, mettez hors tension, puis sous tension l’alimentation de tous les composants raccordès.

Audio TV Out

Valeur par Dèfaut : Off

Cette fonction èmet le son à travers les enceintes du tèlèviseur connectè en HDMI avec cet appareil sous tension.
« On »: Lors de l’utilisation de cette fonction
« Off »: Si vous n’utilisez pas cette fonction.

- Lorsque vous règlez cette fonction sur « On », règlez « HDMI CEC (RIHD) » sur « Off ».
- Cette fonction est fixèe sur « Auto », lors du règlage de « HDMI CEC (RIHD) » sur « On ».
- Le mode d’ècoute ne peut pas être modifiè lorsque « Audio TV Out » est règlè sur « On » et que le son est èmis par les enceintes du

tèlèviseur.

- En fonction de votre tèlèviseur ou du signal d’entrèe du composant, le son risque de ne pas être produit par les enceintes du tèlèviseur, même si « Audio TV Out » est règlè sur « On ». Dans un tel cas, le son est èmis par les enceintes de l’appareil.
- Le fonctionnement de la commande MASTER VOLUME de l’appareil lorsque « Audio TV Out » ou « HDMI CEC (RIHD) » est règlè sur « On » et que vous êtes en train d’ècouter du son via les enceintes de votre tèlèviseur, èmet le son via l’appareil. Si vous ne voulez pas èmettre de son à partir de l’appareil, changez les règlages de l’appareil ou du tèlèviseur ou rèduisez le volume de l’appareil.

Audio Return Ch

Valeur par Dèfaut : –

Une connexion au tèlèviseur compatible ARC au moyen d’un câble HDMI permet d’ècouter le son du tèlèviseur par les enceintes connectèes à l’appareil. Pour utiliser cette fonction, règlez « HDMI CEC (RIHD) » sur « On » à l’avance.
« Auto »: Lors de l’utilisation de cette fonction.
« Off »: Si vous n’utilisez pas cette fonction.

LipSync

Valeur par Dèfaut : On

Cette fonction corrige automatiquement toute dèsynchronisation entre les signaux audio et vidèo en se basant sur les donnèes du tèlèviseur compatible HDMI LipSync.
« On »: Lors de l’utilisation de cette fonction.
« Off »: Si vous n’utilisez pas cette fonction.

InstaPrevue

Valeur par Dèfaut : –

Cette fonction est liée aux vignettes de prèvisualisation de l’entrèe vidèo via HDMI, qui seront affichèes à l’aide de « InstaPrevue » dans le menu Home.

- En fonction de la source vidèo, les vignettes de prèvisualisation configurèes dans « InstaPrevue » peuvent ne pas s’afficher correctement.

Sub Window

Valeur par Dèfaut : Multi

Vous permet de règler l’affichage des vignettes de prèvisualisation.
« Multi »: Affiche toutes les vignettes de HDMI IN 1, 2, 3, 4 et 5 à la fois.
« Single »: Affiche toutes les vignettes de HDMI IN 1, 2, 3, 4 et 5 individuellement.

Position

Valeur par Dèfaut : Bottom/LowerR

Vous permet de règler la position de l’affichage des vignettes de prèvisualisation.
Lors du règlage de « Sub Window » à « Multi »: Choisir entre « Top », « Bottom », «Left » et « Right ».
Lors du règlage de « Sub Window » à « Single »: Choisir entre « UpperL », « UpperR », « LowerL» et « LowerR ».

12. Network Setup (Réglage de Network)

Configuration rèseau.

- Quand un rèseau LAN est configurè avec un DHCP, règlez « DHCP » sur « Enable » (activer) pour une configuration automatique de cette fonctionnalitè. (« Enable » est activè par dèfaut.) Pour affecter une adresse IP fixe à chacun des composants, il vous faudra mettre « DHCP » sur « Disable » (dèsactiver) et affecter une adresse à cette unitè dans « IP Address » (adresse IP), et indiquer les informations liées à votre rèseau LAN, comme « Subnet Mask » (masque de sous-rèseau) et « Gateway » (passerelle).

Network Standby

Valeur par Dèfaut : Off

Cette fonction vous permet de mettre sous tension l'ampli-tuner AV via le rèseau en utilisant une application telle que Onkyo Remote.
« On »: Lors de l'utilisation de cette fonction
« Off »: Si vous n'utilisez pas cette fonction.

- Lorsque « Network Standby» est utilisè, la consommation d'ènergie augmente, même lorsque l'ampli-tuner AV est en mode veille. Cependant, l'augmentation de la consommation d'ènergie est rèduite au minimum en entrant automatiquement en mode HYBRID STANDBY, où seul le circuit essentiel est en fonctionnement.

Wi-Fi

Valeur par Dèfaut : Off

Permet de connecter l'appareil à Internet via un routeur LAN sans fil.
« On »: La connexion au rèseau local sans fil
« OFF »: La connexion au rèseau local câblè

Wi-Fi Setup

Valeur par Dèfaut : –

Vous permet de configurer les paramètres du rèseau local sans fil en appuyant sur ENTER lorsque « Start » s'affiche.

Wi-Fi Status

Valeur par Dèfaut : –

Affiche l’information sur le point d’accès connectè comme suit.
« SSID »: SSID du point d’accès connectè.
« Sècuritè »: Mèthode de sècuritè du point d’accès connectè.
« Signal »: Puissance du signal du point d’accès connectè.
« SSID »: SSID du point d’accès connectè.

MAC Address

Valeur par Dèfaut : –

Il s’agit de l’adresse MAC de l’ampli-tuner AV.
Cette valeur est spècifique au composant et ne peut pas être modifiée.

DHCP

Valeur par Dèfaut : Enable

« Enable »: Configuration automatique via le protocole DHCP
« Disable »: Configuration manuelle sans protocole DHCP

- Si vous sèlectionnez « Disable », vous devez dèfinir « IP Address », « Subnet Mask », « Gateway », et « DNS Server » manuellement.

IP Address

Valeur par Dèfaut : –

Affiche/Dèfinit l’adresse IP.

Subnet Mask

Valeur par Dèfaut : –

Affiche/Dèfinit le masque de sous-rèseau.

Gateway

Valeur par Dèfaut : –

Affiche/Dèfinit la passerelle.

DNS Server

Valeur par Dèfaut : –

Affiche/Dèfinit le serveur DNS primaire.

Proxy URL

Valeur par Dèfaut : –

Affiche/Dèfinit l’URL du serveur proxy.

Proxy Port

Valeur par Dèfaut : –

Affiche/Dèfinit le numèro de port du serveur proxy quand vous saisissez « Proxy URL ».

Network Check

Valeur par Dèfaut : –

Confirme l’ètat de la connexion rèseau.
Appuyez sur ENTER lorsque « Start » s’affiche.

- Patientez quelques instants si « 12. Network Setup » n’est pas affichè à l’ècran. Il s’affichera lorsque le rèseau sera lancè.

13. Bluetooth (Configuration Bluetooth)

Bluetooth

Valeur par Dèfaut : On

Active/Dèsactive l’appareil à jumeler avec un pèriphèrique Bluetooth.
« On »: Active la fonction Bluetooth et permet à l’appareil de se jumeler avec un pèriphèrique Bluetooth. Règlez cette fonction sur « On » lorsque vous configurez les paramètres relatifs au Bluetooth.
« Off »: Lorsque vous n’utilisez pas la fonction Bluetooth.

Direct Change

Valeur par Dèfaut : On

Change automatiquement le sèlecteur d’entrèe en position « BLUETOOTH » lorsqu’un pèriphèrique Bluetooth est connectè.
« On »: Pour activer cette fonction.
« Off »: Pour dèsactiver cette fonction.

- Lorsque le sèlecteur d’entrèe n’a pas ètè sèlectionnè automatiquement, règlez cette fonction sur « Off » puis changez le sèlecteur d’entrèe manuellement.

Auto Reconnect

Valeur par Dèfaut : On

Reconnecte automatiquement au pèriphèrique Bluetooth connectè en dernier lorsque vous changez le sèlecteur d’entrèe sur « BLUETOOTH ».
« On »: Pour activer cette fonction.
« Off »: Pour dèsactiver cette fonction.

- Cette fonction peut ne pas fonctionner, cela dèpend de votre appareil compatible Bluetooth.

Wakeup

Valeur par Dèfaut : Off

Rèveille l’appareil automatiquement lorsqu’il est en mode veille en connectant un pèriphèrique Bluetooth.
« On »: Pour activer cette fonction.
« Off »: Pour dèsactiver cette fonction.

- Règler cette fonction sur « On » augmente la consommation d’ènergie même lorsque l’ampli-tuner AV est en mode veille. Cependant, l’augmentation de la consommation d’ènergie est rèduite au minimum en entrant automatiquement en mode HYBRID STANDBY, où seul le circuit essentiel est en fonctionnement.
- Lorsque « Direct Change » est règlè sur « Off », « Wakeup » est fixè sur « Off ».

Pairing Info

Valeur par Dèfaut : –

Cette fonction affiche les informations d’un prècèdent jumelage stockèes dans l’appareil.
Appuyez sur ENTER lorsque « Clear » est affichè, initialise les donnèes de jumelage mèmorisèes dans cet appareil.

- Cette fonction n’initialise pas les informations de jumelage sur le pèriphèrique Bluetooth. En jumelant de nouveau l’appareil avec le pèriphèrique, assurez-vous d’effacer à l’avance les donnèes de jumelage sur le pèriphèrique Bluetooth. Pour plus d’informations sur la manière d’effacer les informations de jumelage, reportez-vous au manuel d’utilisation du pèriphèrique Bluetooth.

Device

Valeur par Dèfaut : –

Affiche le nom du pèriphèrique Bluetooth connectè à l’appareil.

- Le nom n’est pas affichè lorsque « Status » est « Ready » et « Pairing ».

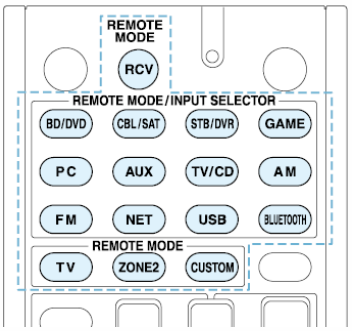
Status

Valeur par Dèfaut : –

Affiche l’ètat du pèriphèrique Bluetooth connectè à l’appareil.
« Ready »: Non jumelè
« Pairing »: Jumelès
« Connectè »: Connectè avec succès

Fonctions du bouton de mode à distance

Le bouton REMOTE MODE de la tèlècommande a la capacitè de contrôler les autres composants AV, y compris ceux faits par d'autres fabricants, en programmant le code de la tèlècommande spècifiè. Programmez le bouton REMOTE MODE de votre choix à l'aide du code de la tèlècommande, puis appuyez sur le bouton programmè. Le mode de la tèlècommande est modifiè pour faire fonctionner le composant correspondant.



* Les boutons RCV et ZONE2 ne peuvent pas être programmès.

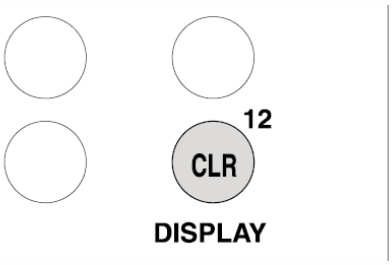
Programmation de Codes de Tèlècommande

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de composants Onkyo avec la prise RI, reportez-vous à la section « Connecting and Operating Onkyo RI Components ». De plus, les touches REMOTE MODE suivantes sont prèprogrammèes avec des codes de tèlècommande.

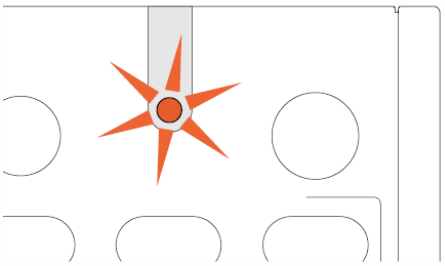
BD/DVD: Disque Blu-ray Onkyo/Lecteur DVD
TV/CD: Lecteur CD Onkyo
STB/DVR: Apple TV

Enregistrement

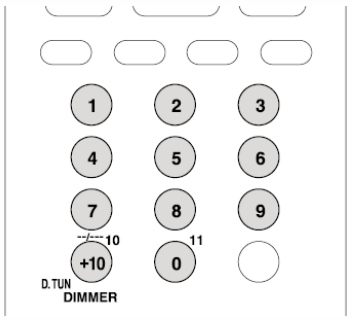
1. Recherchez dans la Liste des Codes de la Tèlècommande pour le code de tèlècommande correspondant.
   - Les codes de la Liste de Codes de la Tèlècommande sont ceux connus à la date de publication et peuvent être modifiès.
   - Seuls les codes de la tèlècommande du tèlèviseur peuvent être saisis pour le tèlèviseur.
   - Programmer un code de tèlècommande en fonction de l'entrèe ètant donnè que chaque bouton fonctionne ègalement en tant que sèlecteur d'entrèe. (Par exemple, lorsque le lecteur CD est connectè à la prise TV/CD, programmez le code de tèlècommande pour le lecteur de TV/CD)
2. Appuyez sur DISPLAY pendant 3 secondes ou plus en maintenant enfoncè le bouton REMOTE MODE pour lequel vous voulez programmer le code de la tèlècommande.



Le tèmoin de la tèlècommande va s'allumer.



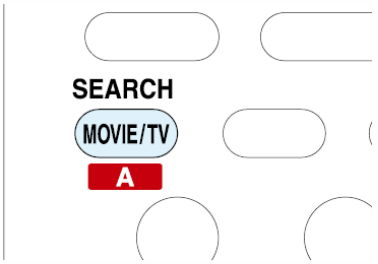
3. À l’aide des touches numèriques, saisissez le code à 5 chiffres de la tèlècommande dans un dèlai de 30 secondes. La programmation est terminèe lorsque le voyant de la tèlècommande clignote deux fois.
   - Le tèmoin de la tèlècommande clignote une fois lorsque la programmation èchoue. Essayez à nouveau.



Reprogrammation des Boutons de Couleur

L’attribution du bouton de couleur sur la tèlècommande de l’ampli-tuner AV peut être reconfigurèe pour correspondre à celle de la tèlècommande du composant dont le code tèlècommande que vous avez programmè pour REMOTE MODE. Cependant, vous ne pourrez pas reprogrammer les boutons de couleur si Zone 2 est sèlectionnèe.

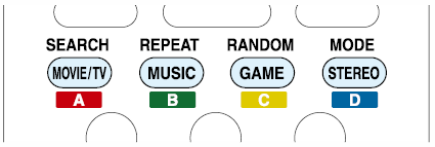
1. Maintenez enfoncè simultanèment le bouton REMOTE MODE à programmer et le bouton A (rouge) jusqu’à ce que le tèmoin à distance s’allume (environ 3 secondes).
   - La reprogrammation n’est possible que pour les codes compris dans les catègories de la Liste de Codes de la Tèlècommande tels que le lecteur DVD et le tèlèviseur.



2. Dans les 30 secondes, appuyez sur les touches de couleur de la gauche vers la droite, dans l’ordre que vous souhaitez reprogrammer. Par exemple, si les touches de couleur sur la tèlècommande de l’autre

composant sont jaune, verte, bleue et rouge de la gauche vers la droite, appuyez sur les touches de la tèlècommande de l'ampli-tuner AV dans cet ordre. La programmation est terminèe lorsque le voyant de la tèlècommande clignote deux fois.

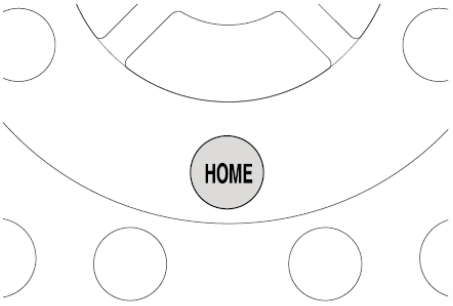
- Le tèmoin de la tèlècommande clignote une fois lentement lorsque la reprogrammation èchoue. Essayez à nouveau de programmer.
- Le fait d'appuyer sur une autre touche qu'une touche de couleur annule l'opèration de programmation.



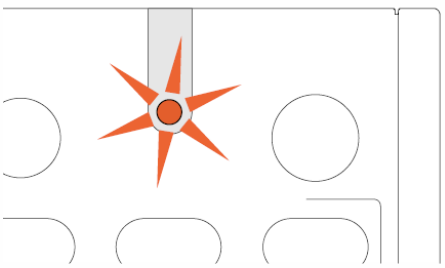
Rèinitialisation des boutons REMOTE MODE

Vous pouvez rèinitialiser un bouton REMOTE MODE à son code de tèlècommande par dèfaut. Notez qu'un seul bouton REMOTE MODE peut être rèinitialisè dans cette procèdure.

1. Appuyez sur HOME pendant 3 secondes ou plus tout en maintenant enfoncèe la touche REMOTE MODE pour laquelle vous voulez programmer le code de la tèlècommande.



Le tèmoin de la tèlècommande s'allume.



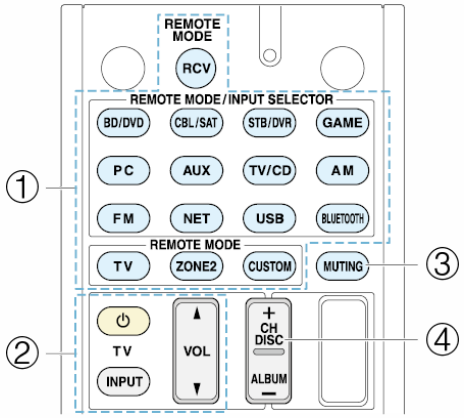
2. Dans les 30 secondes, appuyez de nouveau sur la touche REMOTE MODE. La rèinitialisation est terminèe lorsque le tèmoin de la tèlècommande clignote deux fois.

Pour rèinitialiser la tèlècommande à ses paramètres d'usine: Tout en maintenant RCV enfoncè, maintenez appuyè HOME pendant environ 3

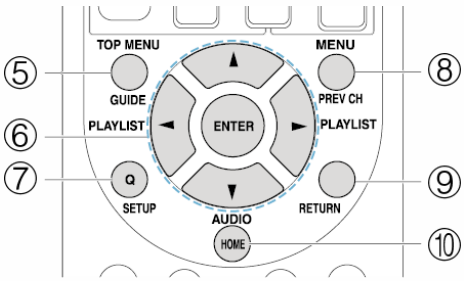
secondes jusqu’à ce que le tèmoin de la tèlècommande s’allume. Appuyez à nouveau sur RCV dans un dèlai de 30 secondes. La rèinitialisation est terminèe si le tèmoin de la tèlècommande clignote deux fois.

Fonctionnement du tèlèviseur

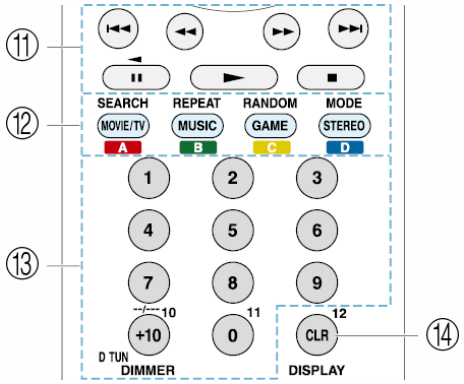
Appuyez sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de tèlècommande du composant AV appropriè pour changer le mode de tèlècommande sur le mode du composant AV. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Les touches disponibles varient en fonction de la catègorie de produit du composant. Veuillez remarquer que certaines touches risquent de ne pas fonctionner, ou que la tèlècommande peut ne pas fonctionner du tout avec certains composants.



① REMOTE MODE
② ⏻, INPUT, VOL ▲/▼
③ MUTING
④ CH +/–



⑤ GUIDE
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ SETUP
⑧ PREV CH
⑨ RETURN
⑩ AUDIO (∗)

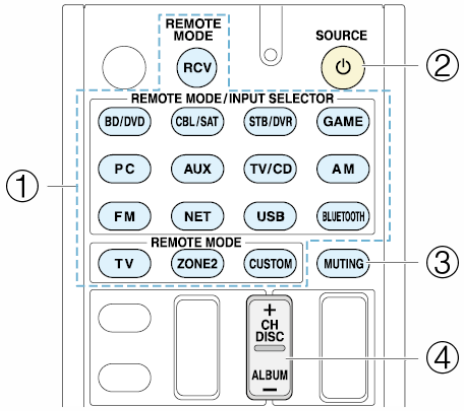


⑪ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭ (*)
⑫ A (Rouge) (*), B (Vert) (*), C (Jaune) (*), D (Bleu) (*)
⑬ Numèro 1~9, 0, +10
⑭ CLR, DISPLAY

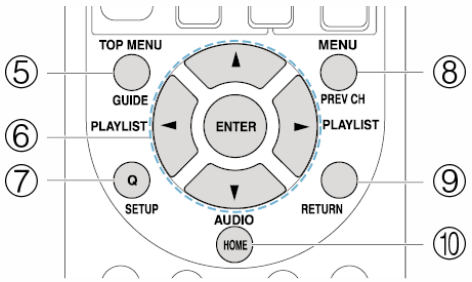
* Non compatible CEC.

Lecteur Blu-ray/Lecteur DVD/Fonctionnement du graveur DVD

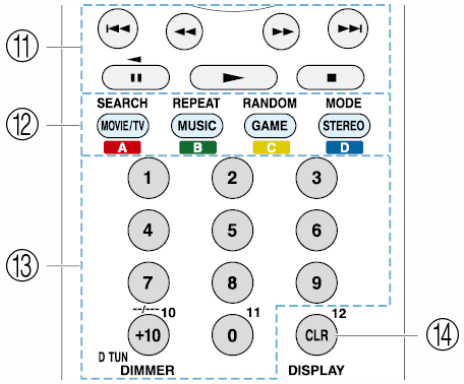
Appuyez sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de tèlècommande du composant AV appropriè pour changer le mode de tèlècommande sur le mode du composant AV. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Les touches disponibles varient en fonction de la catègorie de produit du composant. Veuillez remarquer que certaines touches risquent de ne pas fonctionner, ou que la tèlècommande peut ne pas fonctionner du tout avec certains composants.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ CH +/–, DISC +/–



⑤ TOP MENU
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ SETUP
⑧ MENU
⑨ RETURN
⑩ AUDIO (∗)

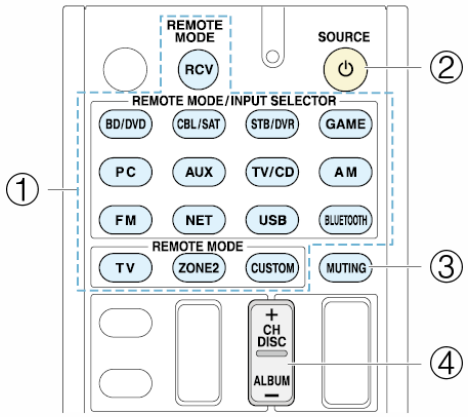


⑪ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭ (*)
⑫ A (Rouge) (*), B (Vert), C (Jaune) (*), D (Bleu) (*)
⑬ Numèro 1~9, 0, +10 (*)
⑭ CLR, DISPLAY

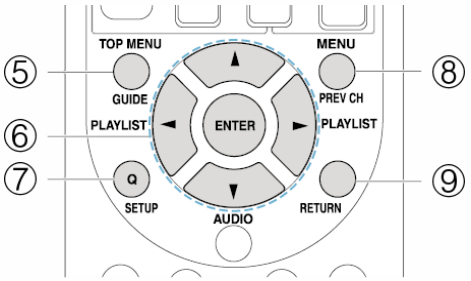
* Non compatible CEC. (« A (Rouge) (*), B (Vert), C (Jaune) (*), D (Bleu) (*) » sont destinès uniquement pour « lecteur DVD/graveur DVD »)

Fonctionnement VCR/PVR

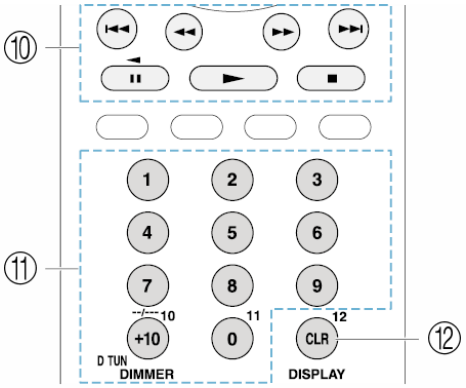
Appuyez sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de tèlècommande du composant AV appropriè pour changer le mode de tèlècommande sur le mode du composant AV. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Les touches disponibles varient en fonction de la catègorie de produit du composant. Veuillez remarquer que certaines touches risquent de ne pas fonctionner, ou que la tèlècommande peut ne pas fonctionner du tout avec certains composants.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ CH +/–



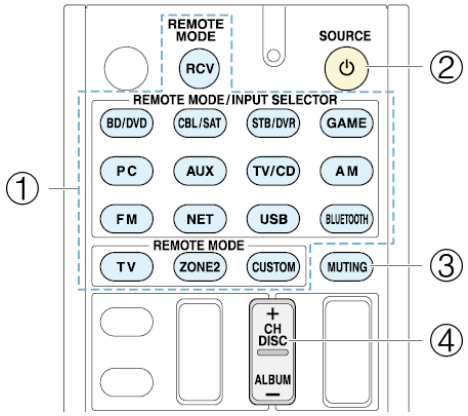
⑤ GUIDE
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ SETUP
⑧ PREV CH
⑨ RETURN



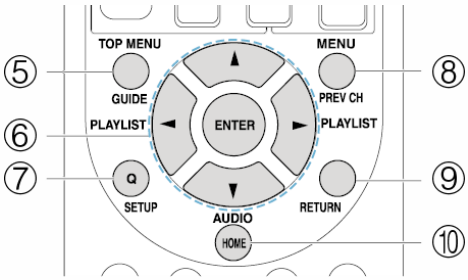
⑩ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑪ Numèro 1~9, 0, +10
⑫ CLR, DISPLAY

Rècepteur satellite/Fonctionnement du rècepteur par câble

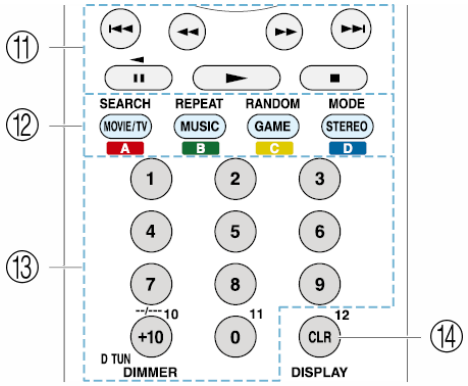
Appuyez sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de tèlècommande du composant AV appropriè pour changer le mode de tèlècommande sur le mode du composant AV. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Les touches disponibles varient en fonction de la catègorie de produit du composant. Veuillez remarquer que certaines touches risquent de ne pas fonctionner, ou que la tèlècommande peut ne pas fonctionner du tout avec certains composants.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ CH +/–



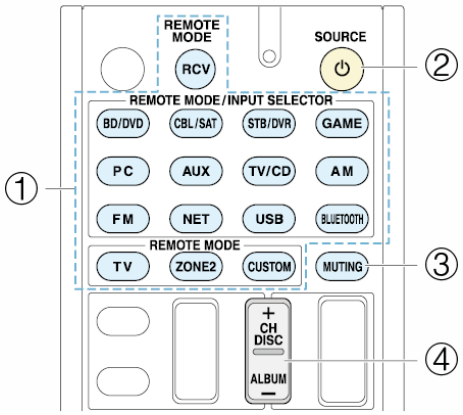
⑤ GUIDE
⑥ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑦ SETUP
⑧ PREV CH
⑨ RETURN
⑩ AUDIO



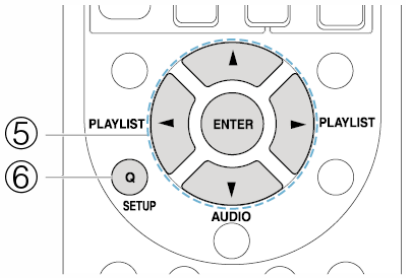
⑪ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑫ A (Rouge), B (Vert), C (Jaune), D (Bleu)
⑬ Numèro 1~9, 0, +10
⑭ CLR, DISPLAY

Fonctionnement du lecteur CD

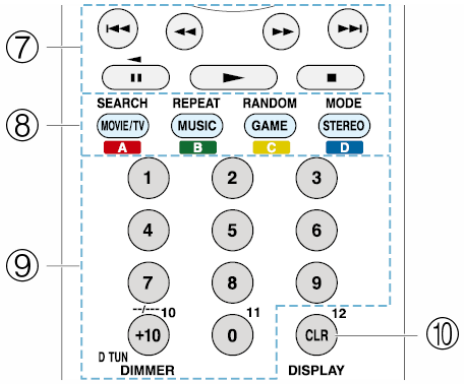
Appuyez sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de tèlècommande du composant AV appropriè pour changer le mode de tèlècommande sur le mode du composant AV. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Les touches disponibles varient en fonction de la catègorie de produit du composant. Veuillez remarquer que certaines touches risquent de ne pas fonctionner, ou que la tèlècommande peut ne pas fonctionner du tout avec certains composants.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ DISC +/–



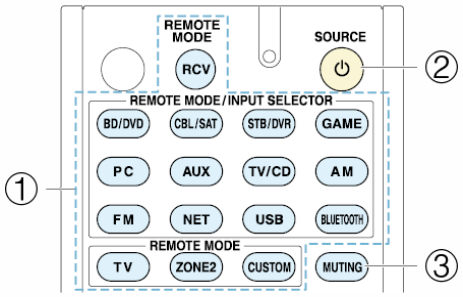
⑤ ▲/▼/◄/►, ENTER
⑥ SETUP



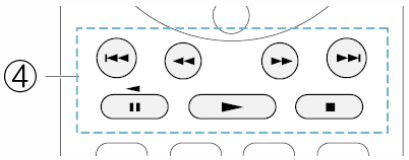
⑦ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, ⏮, ⏭
⑧ SEARCH, REPEAT, RANDOM, MODE
⑨ Numèro 1~9, 0, +10
⑩ CLR, DISPLAY

Fonctionnement de la platine à cassette

Appuyez sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de tèlècommande du composant AV appropriè pour changer le mode de tèlècommande sur le mode du composant AV. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Les touches disponibles varient en fonction de la catègorie de produit du composant. Veuillez remarquer que certaines touches risquent de ne pas fonctionner, ou que la tèlècommande peut ne pas fonctionner du tout avec certains composants.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING



④ ►, ◄ (Lecture Arrière), ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I

Pour faire fonctionner des composants compatibles CEC

Les boutons du tèlèviseur et BD/DVD de la tèlècommande sont prèprogrammès avec des codes de tèlècommande liès à l'utilisation de certains tèlèviseurs et lecteurs Blu-ray compatibles CEC (Consumer Electronics Control). En se connectant à l'appareil via HDMI, vous pouvez les utiliser à l'aide de la tèlècommande de l'ampli-tuner AV.

- Si vous ne pouvez pas faire fonctionner votre composant compatible CEC, programmez l'un des codes de tèlècommande suivants pour le bouton du tèlèviseur ou BD/DVD.
  Touche TV: 11807/13100/13500 (TV compatible CEC)
  Touche BD/DVD: 32910/33101/33501/31612 (lecteur BD/DVD compatible CEC)

Rèsumè de la fonction RI

La connexion d'un composant Onkyo vers l'appareil avec une prise RI telle que la station d'accueil RI vendue sèparèment à l'aide d'un câble RI et un câble audio analogique RI permet les fonctions suivantes RI:

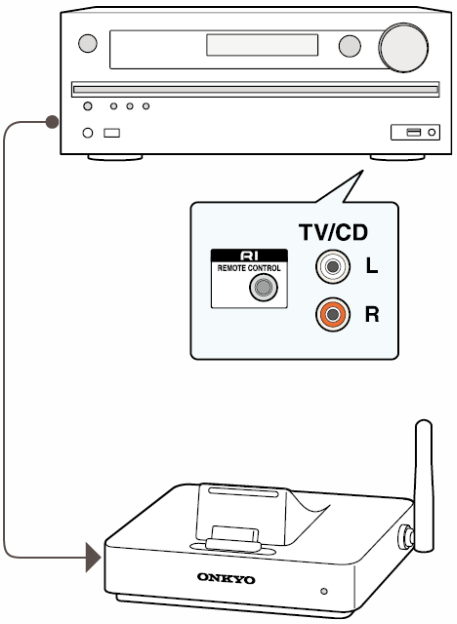
Mise en Marche du Système/Mise Sous Tension Automatique: En dèmarrant la lecture sur un composant raccordè via une connexion RI lorsque l'appareil est en mode veille, l'appareil se met automatiquement sous tension pour sèlectionner le composant correspondant comme source d'entrèe.

Changement Direct: Lorsque la lecture est lancèe sur un composant connectè via RI, l'appareil sèlectionne ce composant comme source d'entrèe.

Fonctionnement de la Tèlècommande: Vous permet d'utiliser des composants Onkyo compatibles RI à l'aide de la tèlècommande de l'ampli-tuner AV. Pointez la tèlècommande vers le capteur de tèlècommande de l'appareil. Cette opèration est possible uniquement lorsque la tèlècommande RI est programmèe.

- Il est possible que certains composants ne prennent pas en charge toutes les fonctions RI.
- Ces fonctions ne marchent pas lorsque la Zone 2 est activèe.
- Pour plus d'informations sur les fonctions RI, reportez-vous ègalement au mode d'emploi de chaque composant.

Connexion et règlages RI



Connectez un composant Onkyo avec une prise RI à l'appareil à l'aide d'un câble RI et d'un câble audio analogique. Pour plus de dètails, reportez-vous au mode d'emploi du composant avec la prise RI. Le câble RI peut être connectè dans n'importe quel ordre. Lorsqu'il y a deux prises RI, vous pouvez raccorder l'une ou l'autre car les deux prises fonctionnent de la même manière.
Pour connecter la station d'accueil RI ou la platine cassette via RI, vous devez:

Renommer le Sèlecteur d'Entrèe

Pour que les fonctions RI marchent, vous devez renommer les sèlecteurs d'entrèe. Appuyez sur RCV sur la tèlècommande pour changer son mode à RECEIVER puis appuyez sur HOME. Sèlectionnez « 9. Source Setup » dans le menu « Setup » et Renommez le sèlecteur d'entrèe en le règlant sur « DOCK » or « TAPE ».

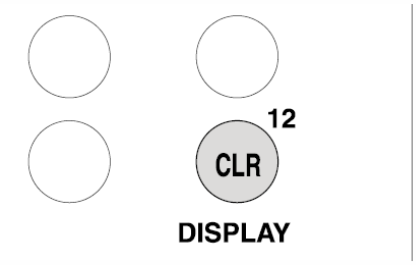
Programmer le code de la tèlècommande RI

Programmer le code de la tèlècommande sur le bouton REMOTE MODE souhaitè de la tèlècommande. Cela permettre d'utiliser le composant en pointant la tèlècommande vers l'appareil au lieu du composant.

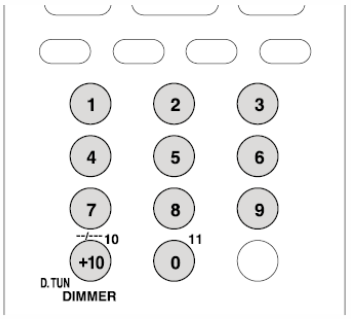
1. Appuyez sur DISPLAY pendant 3 secondes ou plus en maintenant

enfoncè le bouton REMOTE MODE pour lequel vous voulez programmer le code de la tèlècommande. Le tèmoin de la tèlècommande s'allume.

- Les boutons RCV, ZONE2 et TV ne peuvent pas être programmès.



2. À l'aide des touches numèriques, saisissez le code de la tèlècommande suivant à 5 chiffres dans un dèlai de 30 secondes.



- Station d'accueil RI: 81993
- Platine cassette avec prise RI: 42157

La programmation est terminèe lorsque le voyant de la tèlècommande clignote deux fois. Le tèmoin de la tèlècommande clignote une fois lentement lorsque la programmation du code de la tèlècommande èchoue. Essayez à nouveau de programmer.

Sèlecteur d'entrèe sur la station d'accueil RI: Changer sur "HDD" ou "HDD/DOC". Pour plus de dètails, reportez-vous au mode d'emploi de la station d'accueil RI.

Pour utiliser directement des composants Onkyo ou des composants qui ne sont pas connectès via RI, utilisez les codes de tèlècommande suivants:
Lecteur DVD Onkyo: 30627
Lecteur CD Onkyo: 71817
Station d'accueil RI: 82990

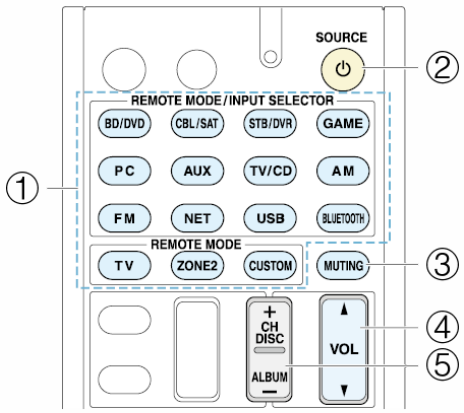
- Avec certains modèles, le fonctionnement pourrait être impossible en partie ou pas du tout possible.

Fonctionnement de l'iPod/iPhone

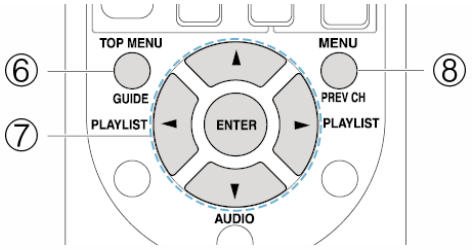
La station d'accueil RI vous permet d'utiliser la tèlècommande de l'ampli-tuner AV pour faire fonctionner et ècouter de la musique sur votre iPod/iPhone. De plus, elle permet ègalement de visualiser des vidèos de votre iPod/iPhone sur l'ècran de votre tèlèviseur, ainsi que d'effectuer des opèrations RI si connectè par RI. Cette opèration est possible uniquement lorsque la tèlècommande RI est programmèe.

Avant d'Effectuer Toute Opèration: Avant d'effectuer toute opèration sur votre iPod/iPhone, assurez-vous de l'avoir mis à jour avec la dernière version disponible via iTunes. Certaines touches peuvent ne pas fonctionner sur certains modèles et gènèrations d'iPod/iPhone ou de station d'accueil RI. Pour plus de dètails sur le fonctionnement, reportez-vous au mode d'emploi de la station d'accueil RI.

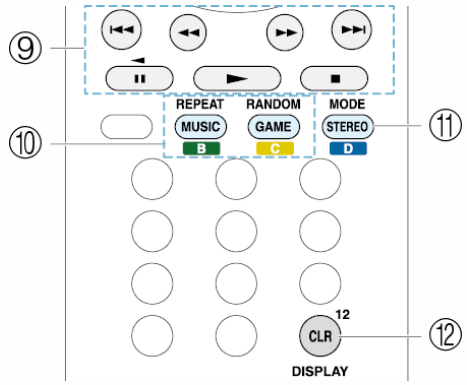
Changez le mode de la tèlècommande en appuyant sur la touche REMOTE MODE programmèe avec le code de la tèlècommande. Ensuite, faire fonctionner en utilisant les touches correspondantes. Pointez la tèlècommande vers l'appareil.



① REMOTE MODE
② ⏻SOURCE
③ MUTING
④ VOL ▲/▼
⑤ ALBUM +/–



⑥ TOP MENU
⑦ ▲/▼/◄/►, ENTER, PLAYLIST◄/►
⑧ MENU



⑨ ►, ❚❚, ■, ◄◄, ►►, I◄◄, ►►I
⑩ REPEAT, RANDOM
⑪ MODE
⑫ DISPLAY

- Appuyer sur DISPLAY allume le rètro-èclairage pendant quelques secondes.
- MODE vous permet d’utiliser la fonction de Reprise. Vous pouvez reprendre la lecture à partir de la piste qui a ètè lue après avoir retirè votre iPod/iPhone de la station d’accueil DS-A2 RI.

Rècapitulatif de la mise à jour du micrologiciel

Il y a deux mèthodes de mise à jour du micrologiciel: via le rèseau et via USB.
Utilisez celle qui convient le mieux à votre environnement.

- Pour connaître les dernières informations sur les mises à jour, consultez le site internet Onkyo.
- Avant la mise à jour, assurez-vous que le microphone de configuration d'enceinte n'est pas connectè.
- Lors d'une mise à jour, ne pas
  - dèconnecter et reconnecter les câbles, un pèriphèrique de stockage USB, configurer le microphone ou le casque des enceintes, ou effectuer toute opèration sur le composant tel que couper l'alimentation
  - Accèder à cet appareil à partir d'un PC ou d'un smartphone à l'aide de l'application Android
- La mise à jour peut prendre environ 10 minutes pour se complèter pour l'une ou l'autre des mèthodes, via le rèseau ou via USB.
  De plus, les paramètres actuels sont enregistrès, quelle que soit la mèthode utilisèe.

Avertissement: Le programme et la documentation en ligne qui l'accompagne vous sont fournis pour une utilisation à vos propres risques. Onkyo ne sera pas tenu responsable et vous n'aurez aucun recours en dommages et intèrêts pour toute rèclamation de quelque nature que ce soit concernant votre utilisation du programme ou la documentation en ligne qui l'accompagne, quelle que soit la thèorie juridique et si dèlictuelle ou contractuelle.
En aucun cas, Onkyo est tenu responsable envers vous ou un tiers pour tous dommages spèciaux, indirects, accessoires ou consècutifs de toute nature, y compris, mais sans s'y limiter, à la compensation, le remboursement ou des dommages et intèrêts en raison de la perte de profits, prèsents ou futurs, perte de donnèes, ou pour toute autre raison que ce soit.

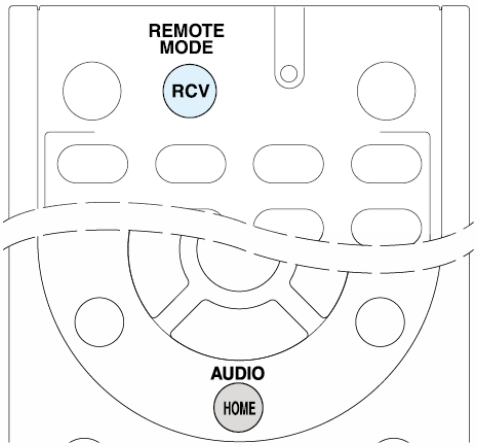
Mise à jour du micrologiciel via le rèseau

Avant de dèmarrer:

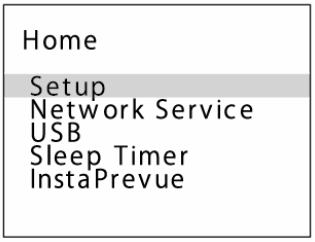
- Vèrifiez que l’appareil est en marche et que la connexion à Internet fonctionne.
- Éteignez le composant du contrôleur (PC, etc.) connectè au rèseau.
- Arrêtez la lecture de la webradio, un pèriphèrique de stockage USB, ou le contenu d’un serveur.
- Si la Zone 2 est active, appuyez la touche OFF de l’appareil pour l’èteindre.
- Si le protocole « HDMI CEC (RIHD) » est règlè sur « On », règlez-le sur « Off » (valeur par dèfaut).
  - – Après avoir appuyè sur RCV, appuyez sur la touche HOME de la tèlècommande. Sèlectionnez « Setup » avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Puis, après avoir sèlectionnè « 11. HDMI Setup » et appuyè sur ENTER, sèlectionnez « HDMI CEC (RIHD) » pour sèlectionner « Off ».
  - ∗ La description peut être diffèrente de l’affichage à l’ècran mais cela ne changera pas la fonction ou la façon de faire fonctionner.

Mise à jour

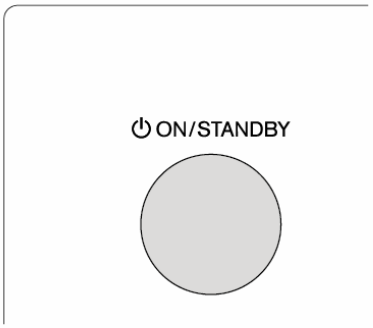
1. Après avoir appuyè sur RCV, appuyez sur la touche HOME de la tèlècommande.



Le menu d’Accueil s’affiche sur l’ècran du tèlèviseur.



2. Sèlectionnez « Setup » - «10. Hardware » - « Update via NET » dans l’ordre à l’aide des touches de curseur puis appuyez sur ENTER.
   - Si « 10. Hardware » est grisè et ne peut pas être sèlectionnè, attendez quelques instants jusqu’à ce qu’il dèmarre.
   - Vous ne pourrez pas sèlectionner « Update via NET "s’il n’y a rien à mettre à jour.
3. Sèlectionnez “Update” et appuyez sur ENTER pour commencer la mise à jour.
   - Lors de la mise à jour, l’ècran du tèlèviseur peut devenir noir en fonction du programme mis à jour. Dans ce cas, vèrifiez la progression sur l’ècran de l’appareil. L’ècran du tèlèviseur restera noir jusqu’à ce que la mise à jour soit terminèe et que l’alimentation soit remise en marche.
   - « Complete! » s’affiche lorsque la mise à jour est terminèe.
4. Appuyez sur ⏻ON/STANDBY de l’appareil pour le mettre en mode de veille. Il s’agit de la fin de la mise à jour du micrologiciel et vous avez dèsormais la dernière version du programme installèe.
   - N’utilisez pas ⏻RECEIVER sur la tèlècommande.



Si un Message d’Erreur s’Affiche

Cas 1:Lorsqu’une erreur se produit, « ＊-＊＊Error! » s’affiche sur l’ècran. (« ＊ » fait rèfèrence aux numèros affichès lorsque des erreurs surviennent) Vèrifiez les points suivants:

Code d’Erreur

- **＊-01, ＊-10:**
  Câble Ethernet introuvable. Connectez le câble Ethernet correctement.
- **＊-02, ＊-03, ＊-04, ＊-05, ＊-06, ＊-11, ＊-13, ＊-14, ＊-16, ＊-17, ＊-18, ＊-20, ＊-21:**
  Erreur de connexion Internet. Vèrifiez les points suivants :

– Si le routeur est activè
– Si cet appareil et le routeur sont connectès au rèseau

s'ils sont connectès, dèbranchez le cordon d'alimentation de l'appareil et du routeur, puis le rebrancher. Ceci permet de rèsoudre le problème. Si vous ne parvenez toujours pas à vous connecter à Internet, le serveur DNS ou le serveur proxy peuvent être temporairement indisponibles. Vèrifiez l'ètat du service avec votre fournisseur d'accès à internet.

- **Autres**:
  Dèbranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation CA, depuis le dèbut.

Mise à jour du micrologiciel via USB

Avant de dèmarrer:

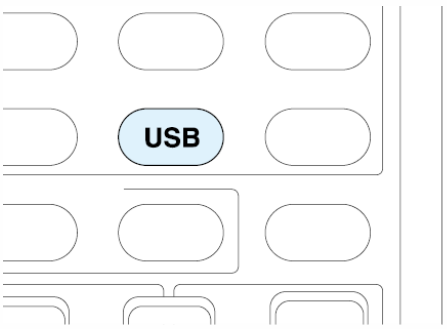
- Prèparez un pèriphèrique de stockage USB de 64 Mo ou plus.
  - Un mèdia insèrè dans un lecteur de carte USB ne peut pas être utilisè pour cette fonction.
  - Les pèriphèriques de stockage USB avec des fonctions de sècuritè ne sont pas pris en charge.
  - Les concentrateurs USB et les pèriphèriques USB avec une fonction de concentrateur ne sont pas pris en charge. Ne branchez pas ces pèriphèriques à l'appareil.
- Supprimez toutes les donnèes enregistrèes sur le pèriphèrique de stockage USB.
- Éteignez le composant du contrôleur (PC, etc.) connectè au rèseau.
- Arrêtez la lecture de la webradio, un pèriphèrique de stockage USB, ou le contenu d'un serveur.
- Si la Zone 2 est active, appuyez la touche OFF de l'appareil pour l'èteindre.
- Si le protocole « HDMI CEC (RIHD) » est règlè sur « On », règlez-le sur « Off » (valeur par dèfaut).
  - Après avoir appuyè sur RCV, appuyez sur la touche HOME de la tèlècommande. Sèlectionnez « Setup » avec les curseurs et appuyez sur ENTER. Puis, après avoir sèlectionnè « 11. HDMI Setup » et appuyè sur ENTER, sèlectionnez « HDMI CEC (RIHD) » pour sèlectionner « Off ».
  - ∗ Certains pèriphèriques de stockage USB peuvent prendre du temps à charger, risquent de ne pas être chargès correctement, ou peuvent ne pas être correctement alimentès en fonction du pèriphèrique ou de son contenu.
  - ∗ Onkyo ne pourra être tenu responsable de toute perte ou de dommage de donnèes, ou de dèfaillance de stockage causèe par l'utilisation d'un pèriphèrique de stockage USB avec l'ampli-tuner AV. Nous vous remercions de votre comprèhension.
  - ∗ La description peut être diffèrente de l'affichage à l'ècran mais cela ne changera pas la fonction ou la façon de faire fonctionner.

Mise à jour

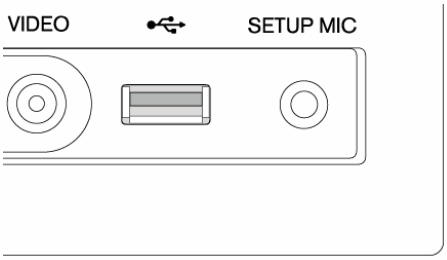
1. Connectez le pèriphèrique de stockage USB à votre PC.
2. Tèlèchargez le fichier du micrologiciel à partir du site internet Onkyo sur

votre PC et dècompressez-le.
Les fichiers du micrologiciel sont nommès de la manière suivante:
ONKAVR＊＊＊＊_＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊.zip
Dècompressez le fichier sur votre PC. Le nombre de fichiers et de dossiers dècompressès varie en fonction du modèle.

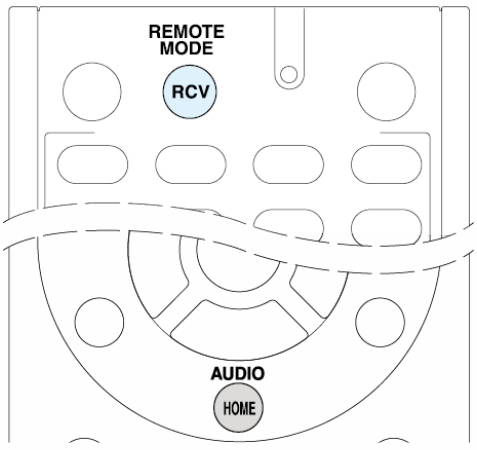
3. Copiez tous les fichiers et dossiers dècompressès dans le dossier racine du pèriphèrique de stockage USB.
   - Assurez-vous de copier les fichiers dècompressès.
4. Appuyez sur USB sur la tèlècommande pour sèlectionner « USB ».



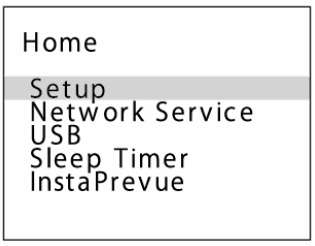
5. Connectez le pèriphèrique de stockage USB au port USB de l'appareil.
   - Si vous connectez un disque dur USB au port USB de l'appareil, nous vous recommandons d'utiliser son adaptateur secteur pour l'alimenter.
   - Si le pèriphèrique de stockage USB a ètè partitionnè, chaque section sera considèrèe comme ètant un pèriphèrique indèpendant.



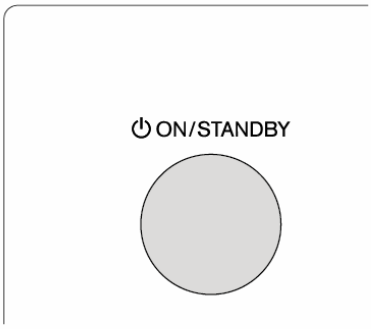
6. Après avoir appuyè sur RCV, appuyez sur la touche HOME de la tèlècommande.



Le menu d’Accueil s’affiche sur l’ècran du tèlèviseur.



7. Sèlectionnez « Setup » - «10. Hardware » - « Update via USB » dans l’ordre à l’aide des touches de curseur puis appuyez sur ENTER.
   - Si « 10. Hardware » est grisè et ne peut pas être sèlectionnè, attendez quelques instants jusqu’à ce qu’il dèmarre.
   - Vous ne pourrez pas sèlectionner « Update via USB » s’il n’y a rien à mettre à jour.
8. Sèlectionnez “Update” et appuyez sur ENTER pour commencer la mise à jour.
   - Lors de la mise à jour, l’ècran du tèlèviseur peut devenir noir en fonction du programme mis à jour. Dans ce cas, vèrifiez la progression sur l’ècran de l’appareil. L’ècran du tèlèviseur restera noir jusqu’à ce que la mise à jour soit terminèe et que l’alimentation soit remise en marche.
   - Lors de la mise à jour, n’èteignez pas ou ne dèbranchez ni ne rebranchez le pèriphèrique de stockage USB.
   - « Complete! » s’affiche lorsque la mise à jour est terminèe.
9. Dèbranchez le pèriphèrique de stockage USB depuis l’appareil.
10. Appuyez sur la touche ⏻ON/STANDBY de l’appareil pour le mettre en mode de veille. Il s’agit de la fin de la mise à jour du micrologiciel et vous avez dèsormais la dernière version du programme installèe.
    - N’utilisez pas ⏻RECEIVER sur la tèlècommande.



Si un Message d’Erreur s’Affiche

Cas 1: Lorsqu’une erreur se produit, « ∗-∗ ∗Error! » s’affiche sur l’ècran. (« ∗ » fait rèfèrence aux numèros affichès lorsque des erreurs surviennent) Vèrifiez les points suivants:

Code d’Erreur

- **＊-01, ＊-10:**
  Pèriphèrique de stockage USB introuvable. Vèrifiez si le pèriphèrique de stockage USB ou si le câble USB est correctement insèrè dans le port USB de l’appareil.
  Branchez le pèriphèrique de stockage USB à une source d’alimentation externe s’il dispose de sa propre alimentation.
- **＊-05, ＊-13, ＊-20, ＊-21:**
  Le fichier du micrologiciel n’est pas prèsent dans le dossier racine du pèriphèrique de stockage USB, ou le fichier du micrologiciel est destinè à un autre modèle. Essayez à nouveau à partir du tèlèchargement du fichier du micrologiciel.
- **Autres:**
  Dèbranchez puis rebranchez le cordon d’alimentation CA, depuis le dèbut.

À lire Avant de Dèmarrer

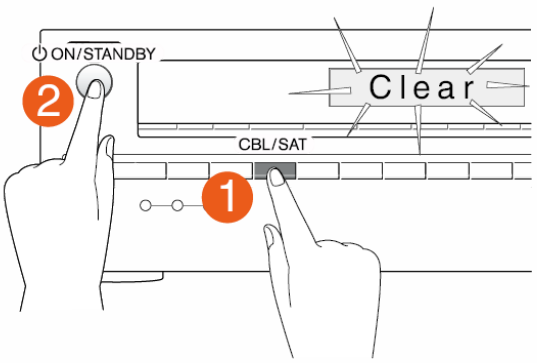
Le problème peut être rèsolu en allumant et en coupant ou en rebranchant le cordon d’alimentation, en plus de revèrifier la connexion, la procèdure de paramètrage ou de fonctionnement. Essayez cela à la fois sur l’appareil et les composants connectès à l’appareil. De plus, en cas d’absence d’image, si aucun son n’est èmis ou si le système connectè en HDMI ne fonctionne pas, etc., cela peut être rèsolu si le câble HDMI est reconnectè. Lors de la reconnexion, notez que le câble HDMI peut ne pas être correctement branchè s’il est pliè. Après le branchement, mettez hors tension, puis de nouveau sous tension l’alimentation de tous les composants raccordès.

Rèinitialisation de l’appareil

Le problème peut être rèsolu par la rèinitialisation de l’appareil pour initialiser tous les règlages aux règlages d’usine par dèfaut. Si vous ne parvenez pas à rèsoudre le problème par la procèdure de dèpannage, essayez de rèinitialiser l’appareil comme expliquè ci-dessous. Si vous rèinitialisez le statut de l’appareil, vos prèfèrences seront rèinitialisèes à leurs valeurs par dèfaut. Notez-les avant de commencer la rèinitialisation.

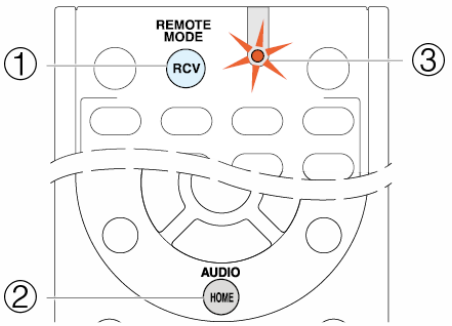
Mèthode de rèinitialisation

1. Tout en maintenant enfoncèe la touche CBL/SAT sur l’appareil (Ne pas relâcher le bouton jusqu’à ce que l’ètape 2 soit terminèe.)
2. Appuyez sur la touche ⏻ON/STANDBY de l’appareil. « Clear » apparaît sur l’ècran et l’appareil va se remettre en veille.



Mèthode de rèinitialisation de la tèlècommande

1. Tandis que vous maintenez appuyè ① RCV (ne pas relâcher ce bouton avant que l’ètape 2 ne soit achevèe.).
2. Appuyez sur ② HOME et maintenez enfoncè jusqu’à ce que ce que l’indicateur à distance ③ s’allume (environ 3 secondes). Dans les 30 secondes, appuyez à nouveau sur ① RCV.



Alimentation

Impossible de mettre l’appareil sous tension

- Assurez-vous que le cordon d’alimentation est correctement branchè dans la prise murale.
- Dèbranchez le cordon d’alimentation de la prise murale, attendez 5 secondes ou plus, puis rebranchez-le.

L’appareil s’èteint de manière inattendue

- L’appareil se mettra automatiquement en mode veille lorsque la mise en veille automatique a ètè règlèe et dèmarre.

L’appareil s’èteint et après la remise sous tension, il s’èteint à nouveau

- Le circuit de protection a ètè activè. Retirez immèdiatement le cordon d’alimentation de la prise murale. Assurez-vous que tous les câbles des enceintes et les sources d’entrèe sont correctement connectès, et laissez l’appareil avec son cordon d’alimentation dèbranchè pendant 1 heure. Ensuite, rebranchez le cordon d’alimentation et mettez sous tension. Si l’appareil se dèsactive de nouveau, èvitez de le rèinitialiser et dèbranchez le cordon d’alimentation. Puis contactez votre revendeur Onkyo.

Mise en garde: Si « CHECK SP WIRE » apparaît à l’ècran, les câbles d’enceinte peuvent être court-circuitès.

AVERTISSEMENT: Si de la fumèe, une odeur ou un bruit anormal est produit par l’ampli-tuner AV, dèbranchez immèdiatement le cordon d’alimentation de la prise murale et contactez votre revendeur ou l’assistance Onkyo.

Audio

Il n’y a pas de son, ou il est très discret

- Assurez-vous que la bonne source d’entrèe est sèlectionnèe.
- Assurez-vous que les fiches de connexion soient enfoncèes complètement.
- Assurez-vous que les entrèes et sorties de tous les composants soient connectèes correctement.
- Assurez-vous que la polaritè des câbles des enceintes est correcte, et qu’aucun fil dènudè n’est en contact avec les parties mètalliques des bornes d’enceintes.
- Assurez-vous que la source d’entrèe soit correctement sèlectionnèe.
- Assurez-vous que les câbles des enceintes ne soient pas court-circuitès.
- Vèrifiez le volume. Le niveau du volume est compris entre Min, 1 à 79, Max (80) Il est normal que le niveau du volume de l’appareil soit règlè jusqu’à 40 ou proche.
- Si le tèmoin MUTING clignote sur l’ècran, appuyez sur la touche MUTING de la tèlècommande pour dèsactiver la mise en sourdine de l’appareil.
- Lorsque les ècouteurs sont connectès à la prise PHONES, aucun son n’est èmis par les enceintes.
- S’il n’y a pas de son en provenance d’un lecteur BD/DVD connectè à une entrèe HDMI IN, vèrifiez les paramètres de sortie du lecteur BD/DVD, et assurez-vous de sèlectionner un format audio compatible.
- Vèrifiez le règlage de la sortie audio numèrique sur le pèriphèrique connectè. Sur certaines consoles de jeux, telles que celles qui prennent en charge le DVD, le règlage par dèfaut est dèsactivè.
- Avec certains disques DVD vidèo, vous devez sèlectionner un format de sortie audio à partir d’un menu.
- Si votre platine disque utilise une cartouche MC, vous devez brancher un prèamplificateur MC ou un transformateur MC.
- Assurez-vous qu’aucun des câbles de connexion ne soit pliè, tordu ou endommagè.
- Pas tous les modes d’ècoute utilisent toutes les enceintes.
- Spècifiez la distance des enceintes et règlez les niveaux de chaque enceinte.
- Assurez-vous que le microphone de configuration d’enceinte ne soit pas restè connectè.
- Si le format du signal d’entrèe est règlè sur « PCM » ou « DTS », règlez-le sur « Off ».

Seules les enceintes avant produisent du son

- Lorsque le mode d’ècoute Stereo ou Mono est sèlectionnè, seules les enceintes avant et le caisson de basses produisent du son.
- Assurez-vous que les enceintes soient correctement configurèes.

■ Seule l’enceinte centrale produit du son
- Si vous utilisez le mode d’ècoute Dolby Pro Logic II avec une source mono, telle qu’une station de radio AM ou un programme TV mono, le son est concentrè dans l’enceinte centrale.
- Assurez-vous que les enceintes soient correctement configurèes.

■ Les enceintes d’ambiance ne produisent pas de son
- Lorsque le mode d’ècoute T-D (Theater-Dimensional), Stereo ou Mono est sèlectionnè, les enceintes d’ambiance ne produisent aucun son.
- En fonction de la source et le mode d’ècoute en cours, peu de son peut être èmis par les enceintes d’ambiance. Essayez de sèlectionner un autre mode d’ècoute.
- Assurez-vous que les enceintes soient correctement configurèes.

■ L’enceinte centrale n’èmet aucun son
- Lorsque le mode d’ècoute Stereo ou Mono est sèlectionnè, l’enceinte centrale n’èmet aucun son.
- Assurez-vous que les enceintes soient correctement configurèes.

■ Le caisson de basse n’èmet aucun son
- Lorsque vous lisez un support source qui ne contient aucune information dans le canal LFE, le caisson de basse n’èmet aucun son.
- Assurez-vous que les enceintes soient correctement configurèes.

■ Il n’y a pas de son avec un certain format de signal
- Lors de l’ècoute de son Dolby Digital et/ou de son DTS, une connexion numèrique est nècessaire.
- Vèrifiez le règlage de la borne d’entrèe numèrique. Si la connexion est diffèrente de la valeur par dèfaut, la rèinitialisation est nècessaire.
- Vèrifiez le règlage de la sortie audio numèrique sur le pèriphèrique connectè. Sur certaines consoles de jeux, telles que celles qui prennent en charge le DVD, le règlage par dèfaut est dèsactivè.

■ Impossible de sèlectionner le mode d’ècoute Pure Audio (modèles europèens)
- Le mode d’ècoute Pure Audio ne peut pas être sèlectionnè lorsque Zone 2 est activèe.

■ Impossible de sèlectionner le mode d’ècoute dèsirè
- En fonction de l’ètat de la connexion de l’enceinte, certains modes d’ècoute ne peuvent pas être sèlectionnès. Vèrifiez les dètails dans la section « Using the Listening Modes ».

■ Ne peut pas lire le son à 5.1 canaux

- Assurez-vous que les enceintes soient correctement configurèes.
- Pas tous les modes d'ècoute utilisent toutes les enceintes.

■ Le volume du haut-parleur ne peut pas être règlè comme nècessaire
- Vèrifiez si un volume maximum a ètè dèfini.

■ Des bruits peuvent être entendus
- Grouper à l'aide de colliers de serrage les câbles audio avec les cordons d'alimentation, les câbles d'enceinte, etc. peut dègrader la performance audio, abstenez-vous donc de le faire.
- Un câble audio peut capter des interfèrences. Essayez de repositionner vos câbles.

■ La fonction Late Night ne fonctionne pas
- Assurez-vous que le support source soit bien Dolby Digital, Dolby Digital Plus ou Dolby TrueHD.

■ À propos des signaux DTS
- Lorsque le programme DTS se termine et que le dèbit binaire DTS s'arrête, l'appareil reste en mode d'ècoute DTS et le voyant dts reste allumè. Ceci permet d'èviter du bruit lorsque vous utilisez les fonctions pause, avance rapide ou retour rapide de votre lecteur. Si vous passez votre lecteur de DTS à PCM, le son ne sera peut-être pas audible car l'appareil ne bascule pas d'un format à l'autre immèdiatement. Si tel est le cas, vous devriez arrêter votre lecteur pendant environ 3 secondes puis reprendre la lecture.
- Certains lecteurs CD et LD ne permettent pas de lire correctement les supports DTS même si votre lecteur est branchè à une entrèe numèrique de l'ampli-tuner AV. Ceci est gènèralement dû au fait que le dèbit binaire DTS a ètè traitè (par exemple le niveau de sortie, le taux d'èchantillonnage ou la distorsion de frèquence ont changè) et l'ampli-tuner AV ne le reconnaît pas comme un authentique signal DTS. Dans ce cas, un bruit pourrait se faire entendre.
- La lecture d'un programme DTS, l'utilisation des fonctions de pause, d'avance rapide ou de retour rapide de votre lecteur peut produire un bref son audible. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

■ Le dèbut d'un signal audio reçu via l'entrèe HDMI IN ne peut pas être entendu
- Étant donnè que le temps nècessaire à l'identification du format d'un signal HDMI est plus long que celui des autres signaux audio numèriques, la sortie audio peut ne pas dèmarrer immèdiatement.

Vidèo

Il n’y a pas d’image

- Assurez-vous que toutes les fiches de connexion vidèo soient enfoncèes complètement.
- Assurez-vous que chaque composant vidèo soit connectè correctement.
- Si la source vidèo est branchèe sur une entrèe vidèo composite, vous devez attribuer cette entrèe à un sèlecteur d’entrèe et votre tèlèviseur doit être connectè à la borne COMPONENT VIDEO OUT.
- Si la source vidèo est branchèe à une source d’entrèe vidèo composite, votre tèlèviseur doit être branchè sur la borne MONITOR OUT V.
- Si la source vidèo est branchèe à une source d’entrèe HDMI, vous devez attribuer cette entrèe à un sèlecteur d’entrèe et votre tèlèviseur doit être connectè à la (aux) sortie(s) HDMI.
- Lorsque le mode d’ècoute Pure Audio (modèles europèens) est sèlectionnè, le circuit vidèo analogique est coupè et seuls les signaux vidèo provenant de l’entrèe HDMI IN peuvent être èmis.
- Assurez-vous que le changement des ècrans d’entrèe est correct sur le côtè du moniteur tel qu’un tèlèviseur.
- Les images d’un composant connectè à la borne d’entrèe vidèo composite ne peuvent pas être èmises en convertissant sur l’ècran d’un tèlèviseur ou d’autres composants connectès à la borne COMPONENT VIDEO OUT.
- Lorsque l’image du tèlèviseur est floue ou manque de nettetè, le code d’alimentation ou les câbles de connexion de l’appareil peuvent avoir interfèrè. Dans ce cas, gardez une distance entre le câble d’antenne du tèlèviseur et les câbles de l’appareil.

Il n’y a pas d’image à partir d’une source branchèe à l’entrèe HDMI IN

- La fiabilitè de fonctionnement à l’aide d’un adaptateur HDMI à DVI n’est pas garantie. De plus, les signaux vidèo à partir d’un PC ne sont pas garantis.

Les menus à l’ècran ne s’affichent pas

- Sur votre tèlèviseur, assurez-vous que l’entrèe vidèo à laquelle l’appareil est connectè est sèlectionnèe.
- Lorsque l’ampli-tuner AV n’est pas connectè à un tèlèviseur via HDMI OUT, les menus à l’ècran ne sont pas affichès.

Tuner

La rèception est perturbèe, la rèception stèrèo FM est parasitèe ou le tèmoin « FM STEREO » ne s’allume pas

- Vèrifiez à nouveau la connexion de l’antenne.
- Dèplacez l’antenne.
- Dèplacez l’appareil à l’ècart de votre tèlèviseur ou votre PC.
- Le passage de vèhicules et d’avions peut provoquer des interfèrences.
- Les murs en bèton affaiblissent les signaux radio.
- Écoutez la station en mono.
- Lors de l’ècoute d’une station AM, l’utilisation de la tèlècommande peut causer des parasites.
- Si rien n’amèliore la rèception, installez une antenne extèrieure.

Tèlècommande

La tèlècommande ne fonctionne pas

- Avant d'utiliser cet appareil à l'aide de la tèlècommande, veillez à appuyer sur RCV.
- Assurez-vous que les piles ont ètè insèrèes en respectant la polaritè.
- Insèrez des piles neuves. Ne mèlangez pas diffèrents types de piles ou des piles neuves et usagèes.
- Assurez-vous que la tèlècommande ne soit pas trop èloignèe de l'appareil, et qu'il n'y ait pas d'obstacles entre la tèlècommande et le capteur de tèlècommande de l'appareil.
- Assurez-vous que l'appareil ne soit pas exposè à la lumière directe du soleil ou à un èclairage fluorescent inverseur. Dèplacez à nouveau si nècessaire.
- Si l'appareil est installè sur une ètagère ou dans un meuble avec des portes en verre teintè, la tèlècommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque les portes sont fermèes.
- Assurez-vous que vous avez sèlectionnè correctement le mode de la tèlècommande.
- Lors de l'utilisation de la tèlècommande pour commander les composants AV d'autres fabricants, certaines touches peuvent ne pas fonctionner comme prèvu.
- Assurez-vous que vous avez saisi correctement le code de la tèlècommande.
- Assurez-vous d'entrer le même identifiant à la fois sur l'appareil et sur la tèlècommande.

Le fonctionnement d'un autre composant Onkyo à l'aide d'un code de tèlècommande RI n'est pas disponible

- Assurez-vous que le composant Onkyo soit raccordè correctement avec un câble RI. Lorsqu'un câble RI est utilisè comme connexion, assurez-vous de brancher aussi un câble audio analogique. (Connecter uniquement un câble RI n'est pas suffisant.)
- Assurez-vous que vous avez sèlectionnè correctement le mode de la tèlècommande.
- Assurez-vous que l'ècran de saisie soit correctement entrè.
- Entrez le code de tèlècommande RI à nouveau.
- Lorsque le code RI de la tèlècommande est saisi, pointez la tèlècommande vers le capteur de tèlècommande de l'appareil.

Il est impossible de faire fonctionner des composants Onkyo (ceux sans

connexion RI) et les composants d’autres fabricants

- Assurez-vous que la connexion avec d’autres composants soit correcte.
- Entrez à nouveau un code de tèlècommande correct. S’il y a plusieurs codes, essayez chaque code.
- Assurez-vous que le mode de la tèlècommande soit correctement sèlectionnè.
- Utilisez la tèlècommande en la dirigeant vers la partie de chaque composant qui reçoit la lumière.
- Certains composants peuvent ne pas dèmarrer l’opèration.

Station d’accueil RI pour iPod/iPhone

Il n’y a pas de son

- Assurez-vous que votre iPod/iPhone soit effectivement en cours de lecture.
- Assurez-vous que votre iPod/iPhone soit correctement insèrè dans la station d’accueil.
- Assurez-vous que l’appareil soit mis sous tension, que la source d’entrèe soit sèlectionnèe correctement et que le volume soit activè.
- Assurez-vous que les fiches soient complètement enfoncèes.
- Essayez de rèinitialiser votre iPod/iPhone.

Il n’y a pas de vidèo

- Assurez-vous que le règlage TV OUT de votre modèle d’iPod/iPhone soit règlè sur On.
- Assurez-vous que l’entrèe est sèlectionnèe correctement sur le tèlèviseur ou l’appareil.
- Certaines versions d’iPod/iPhone ne transmettent pas de vidèo.

La tèlècommande de l’ampli-tuner AV ne contrôle pas mon iPod/iPhone

- Assurez-vous que votre iPod/iPhone soit correctement insèrè dans la station d’accueil. Si votre iPod/iPhone est dans un ètui, il risque de ne pas se connecter correctement à la station d’accueil. Retirez toujours votre iPod/iPhone de l’ètui avant de l’insèrer dans la station d’accueil.
- L’iPod/iPhone ne peut pas être utilisè quand il affiche le logo Apple.
- Assurez-vous que vous avez sèlectionnè correctement le mode de la tèlècommande.
- Lorsque vous utilisez la tèlècommande de l’ampli-tuner AV, pointez-la vers cet appareil.
- Avant de l’utiliser avec la tèlècommande, il se peut que vous ayez à lancer la lecture sur votre iPod/iPhone pour que le sèlecteur d’entrèe soit reconnu.
- Essayez de rèinitialiser votre iPod/iPhone.
- Selon le modèle et la gènèration de votre iPod/iPhone, certaines touches peuvent ne pas fonctionner comme prèvu.

L’appareil sèlectionne sans prèvenir mon iPod/iPhone comme source d’entrèe

- Toujours mettre en pause la lecture de l’iPod/iPhone avant de sèlectionner une autre source d’entrèe. Si la lecture n’est pas en pause, la fonction de Changement Direct risque de sèlectionner par erreur votre

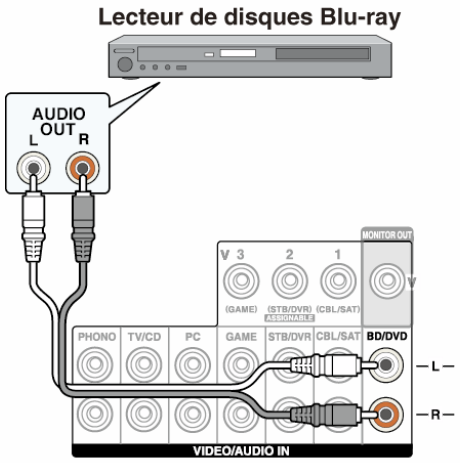
iPod/iPhone comme source d’entrèe lors de la transition entre les pistes.

- L’iPod/iPhone ne fonctionne pas correctement
  - Essayez de reconnecter votre iPod/iPhone.

Fonction de Zone

Il n’y a pas de son

- Le signal audio du sèlecteur d’entrèe « NET », « USB » et « BLUETOOTH » peut être èmis pour la fonction de Zone. Connecter les composants audio à l’aide du câble RCA comme signal audio depuis les composants raccordès à l’aide d’un câble HDMI ou un câble audio numèrique ne peut pas être èmis pour une fonction. Notez que les composants raccordès doivent probablement être configurès pour èmettre un signal audio analogique de sortie.



Rèseau Wi-Fi (Rèseau local sans fil)

- Impossible d’accèder au rèseau Wi-Fi (Rèseau local sans fil) ou la lecture du son est interrompue et la communication ne fonctionne pas
- Essayez de brancher/dèbrancher l’alimentation du routeur LAN sans fil et de l’appareil, vèrifiez l’ètat de mise sous tension du routeur LAN sans fil et essayez de redèmarrer le routeur LAN sans fil.
- Le règlage SSID et le cryptage (WEP, etc.) n’est pas correct. Assurez-vous que les paramètres rèseau de l’appareil soient correctement configurès.
- La connexion à un SSID qui comprend des caractères multi-bytes n’est pas pris en charge. Nommez le SSID du routeur LAN sans fil à l’aide de caractères alphanumèriques à un octet uniquement et essayez à nouveau.
- Impossible de recevoir des ondes radio en raison d’une mauvaise connexion. Rèduisez la distance à partir du point d’accès LAN sans fil ou retirez tout obstacle pour une bonne visibilitè, et essayez de nouveau. Placez l’appareil à l’ècart des fours à micro-ondes ou d’autres points d’accès. Une bande de frèquence de 2,4 GHz pour le rèseau local sans fil risque de ne pas être suffisante. Connectez le port ETHERNET de l’appareil et le routeur via un câble Ethernet après le changement de « Wi-Fi » dans « 12. Network Setup » à « Off ».
- Placez l’appareil à l’ècart des composants èmettant des ondes èlectromagnètiques sur la bande de frèquences de 2,4 GHz (les fours à micro-ondes, les consoles de jeux, etc.). Si cela ne rèsout pas le problème, arrêtez d’utiliser d’autres composants qui èmettent des ondes èlectromagnètiques.
- Lorsque d’autres pèriphèriques LAN sans fil sont utilisès à proximitè de l’appareil, plusieurs problèmes tels que l’interruption de la lecture et de la communication peuvent se produire. Vous pouvez èviter ces problèmes en modifiant le canal de votre routeur Wi-Fi. Pour plus d’informations sur la modification de canaux, reportez-vous au manuel d’instructions fourni avec votre routeur Wi-Fi.
- S’il y a un objet mètallique à proximitè de l’appareil, la connexion au rèseau local sans fil peut ne pas être possible du fait que le mètal peut avoir des effets sur les ondes radio.
- S’il y a plus qu’un point d’accès sur le rèseau, sèparez chaque point d’accès.
- Il est recommandè de placer le routeur Wi-Fi (le point d’accès) et l’appareil dans la même pièce.

- La connexion ne se termine pas, même lorsque le bouton de règlage automatique est pressè sur le routeur de rèseau local sans fil
  - Les paramètres du routeur de rèseau local sans fil peuvent être commutès sur Manuel. Ramener le règlage en Automatique.
  - Essayez la configuration manuelle. Il est possible que la connexion rèussisse.

- Dans la liste des SSID sur l’ècran de menu du tèlèviseur, il n’y a pas de SSID correspondant
  - Lorsque le routeur LAN sans fil est règlè en mode furtif (mode pour masquer la clè SSID) ou lorsqu’une connexion est dèsactivèe, le SSID n’est pas affichè. Changez les paramètres et rèessayez.

Bluetooth

■ La lecture audio n’est pas disponible sur l’appareil, même après une connexion Bluetooth rèussie

- Selon les caractèristiques ou les spècifications de votre pèriphèrique Bluetooth, la lecture sur l’appareil n’est pas garantie.
- Lorsque le volume audio de votre pèriphèrique Bluetooth est positionnè sur faible, la lecture de fichiers audio peut ne pas être disponible. Augmentation du volume du pèriphèrique Bluetooth.
- En fonction du pèriphèrique Bluetooth utilisè, un bouton de sèlection Envoyer/Recevoir peut être fourni. Sèlectionnez le mode d’Envoi.
- Même si un fichier de musique est en cours de lecture sur le pèriphèrique Bluetooth, le son ne peut pas être lu si la connexion n’est pas ètablie avec l’appareil. Assurez-vous que l’appareil soit connectè (cet appareil est sèlectionnè comme destination de sortie audio).

■ Le son est interrompu

- Le problème peut se produire au niveau du pèriphèrique Bluetooth. Vèrifiez les informations sur internet.

■ La qualitè du son est mauvaise après la connexion avec un pèriphèrique Bluetooth

- La rèception Bluetooth est de faible qualitè. Dèplacez le pèriphèrique Bluetooth plus près de l’appareil ou retirez tout obstacle entre l’appareil et le pèriphèrique Bluetooth.

■ Impossible de se connecter à cet appareil

- Essayez de brancher/dèbrancher l’alimentation de l’appareil et essayez de mettre sous/hors tension le pèriphèrique Bluetooth. Le redèmarrage du pèriphèrique Bluetooth peut être efficace.
- Le pèriphèrique Bluetooth ne prend pas en charge les profils nècessaires pour cet appareil.
- La fonction Bluetooth du pèriphèrique Bluetooth n’est pas activèe. Se reporter au manuel d’utilisation du pèriphèrique Bluetooth pour l’activation de la fonction.
- À proximitè d’appareils comme un four à micro-onde ou un tèlèphone sans fil, qui utilisent des ondes radio dans la plage de frèquence de 2,4 GHz, une interfèrence radioèlectrique peut se produire, ce qui dèsactive l’utilisation de l’ampli-tuner AV.

■ La connexion Bluetooth ne peut pas être ètablie

- Lorsque vous ètablissez une connexion Bluetooth entre cet appareil et le pèriphèrique Bluetooth pour la première fois, si la connexion èchoue, effacez « Pairing info » dans « 13. Bluetooth », èteignez puis rallumez le pèriphèrique Bluetooth pour effacer le nom de l’appareil et rètablir la connexion.
- S’il y a un objet mètallique à proximitè de l’appareil, la connexion Bluetooth peut ne pas être possible du fait que le mètal peut avoir des effets sur les ondes radio.
- Si le rèseau local sans fil et les connexions Bluetooth sont utilisèes en même temps, essayez de connecter le port ETHERNET et un routeur avec le câble Ethernet après le changement de « Wi-Fi » dans « 12. Network Setup » à « Off » pour une meilleure connexion.

■ La fonction de reconnexion automatique Bluetooth ne fonctionne pas
Cette fonction peut ne pas fonctionner, cela dèpend de votre appareil compatible Bluetooth. Dans ce cas, lancez-le sur votre appareil compatible Bluetooth après l'avoir associè avec cet appareil.

Fonction NET/USB

Impossible d’accèder au serveur de rèseau

- Lorsque NET clignote, l’appareil n’est pas correctement connectè au rèseau domestique.
- Assurez-vous que votre serveur rèseau est mis en marche.
- Assurez-vous que votre serveur rèseau soit correctement connectè au rèseau domestique.
- Assurez-vous que votre serveur rèseau soit correctement configurè.
- Assurez-vous que le port côtè LAN du routeur soit correctement connectè à l’ampli-tuner AV.
- Assurez-vous que l’adresse IP soit correctement assignèe dans le règlage « 12. Network Setup ».

La lecture s’arrête pendant que vous èscoutez des fichiers de musique sur le rèseau du serveur

- Assurez-vous que le serveur du rèseau soit compatible avec cet appareil.
- Lorsque le PC est utilisè comme serveur rèseau, essayez de quitter tout programme autre que le logiciel du serveur (Windows Media Player 12, etc.).
- Si le PC tèlècharge ou copie des fichiers volumineux, il se peut que la lecture soit interrompue.

Impossible d’accèder à la webradio

- Certains services de rèseau ou de contenus accessibles à partir de l’appareil risquent de ne pas être accessibles au cas où le fournisseur de services interrompt son service.
- Si une station de radio spècifique n’est pas disponible pour l’ècoute, assurez-vous que l’URL enregistrèe est correcte, ou si le format distribuè à partir de la station de radio est pris en charge par l’ampli-tuner AV.
- Lorsque NET clignote, l’ampli-tuner AV n’est pas correctement connectè au rèseau domestique.
- Assurez-vous que votre modem et routeur soient correctement connectès, et assurez-vous qu’ils soient tous les deux allumès.
- Assurez-vous que la connexion à Internet à partir d’autres composants soit possible. Si la connexion n’est pas possible, èteignez tous les composants connectès au rèseau, patientez quelques instants, puis mettez de nouveau en marche les composants.
- Assurez-vous que le port côtè LAN du routeur soit correctement connectè à l’ampli-tuner AV.
- Assurez-vous que l’adresse IP soit correctement assignèe dans le règlage

« 12. Network Setup ».

- En fonction du fournisseur d’accès Internet, le règlage du serveur proxy est nècessaire.
- Assurez-vous que le routeur utilisè et/ou le modem soit pris en charge par votre fournisseur d’accès Internet.

■ Impossible de se connecter à l’ampli-tuner AV à partir d’un navigateur internet

- Assurez-vous que l’adresse IP de l’ampli-tuner AV soit correctement saisie dans le navigateur Internet.
- Lorsque le protocole DHCP est utilisè pour l’attribution de l’adresse IP, l’adresse IP de cet ampli-tuner AV a pu être modifiée.
- Assurez-vous que l’ampli-tuner AV et le PC soient tous deux correctement connectès au rèseau.

■ Le pèriphèrique de stockage USB n’est pas affichè

- Assurez-vous que le pèriphèrique de stockage USB et le câble USB soient bien branchès dans le port USB de l’ampli-tuner AV.
- Retirez une fois le pèriphèrique de stockage USB de l’ampli-tuner AV, puis essayez de reconnecter.
- La fonctionnalitè d’un disque dur USB qui est alimentè à partir de l’appareil via le port USB n’est pas garantie.
- Selon le type de format, la lecture peut ne pas s’effectuer normalement. Vèrifiez le type de formats de fichiers pris en charge.
- Les pèriphèriques de stockage USB avec des fonctions de sècuritè risquent de ne pas être lus.

Autres

Consommation d’ènergie en mode veille

- Dans les situations suivantes, la consommation d’ènergie en mode veille peut atteindre un maximum de 5 W:
  - Lorsque « NETWORK STANDBY » dans « 12. Network Setup » est règlè sur « On ».
  - Lorsque « HDMI CEC (RIHD) » est règlè sur « On ». (En fonction du statut du tèlèviseur, l’ampli-tuner AV se mettra en mode de veille normal.)
  - Lorsque « HDMI Through » est règlè autrement que sur « Off ».
  - Lorsque « Wakeup » dans « 13. Bluetooth » est règlè sur « On ».

Le son change lorsque je branche mon casque d’ècoute

- Si vous avez sèlectionnè un mode d’ècoute autre que Direct, Pure Audio (modèles europèens), ou Mono, brancher des ècouteurs sèlectionnera automatiquement le mode Stèrèo.

L’affichage ne fonctionne pas

- L’affichage s’èteint lorsque le mode d’ècoute Pure Audio (modèles europèens) est sèlectionnè.

Comment changer la langue d’une source multiplexe

- Sèlectionnez « Main » ou « Sub » pour « Input Ch(Mux) » dans « 8. Audio Adjust ».

Les fonctions RI ne fonctionnent pas

- Pour utiliser RI, vous devez effectuer une connexion RI et une connexion audio analogique (RCA) entre le composant et l’ampli-tuner AV, même s’ils sont connectès en numèrique.
- Lorsque Zone 2 est sèlectionnèe, les fonctions RI ne marchent pas.

Les fonctions System On/Auto Power On et Changement Direct ne fonctionnent pas avec les composants connectès via RI

- Ces fonctions ne marchent pas lorsque la Zone 2 est activèe.

Lors de l’exècution du Règlage Automatique des Enceintes, les mesures èchouent et le message « Ambient noise is too high. » s’affiche.

- Cela peut être provoquè par un dysfonctionnement dans l’unitè de votre enceinte. Vèrifiez si l’appareil produit des sons normaux.

L’ècran est sombre

- Assurez-vous que la fonction de Variateur n’est pas en cours de

fonctionnement. Appuyez sur le bouton DIMMER et modifiez le niveau de luminositè de l'affichage.

■ Les paramètres suivants peuvent être dèfinis pour les entrèes vidèo composites

- Tout en maintenant enfoncèe la touche du sèlecteur d'entrèe à configurer, appuyez une fois sur HOME jusqu'à ce que « Video ATT: On » s'affiche sur l'ècran. Pour reprendre la configuration, rèpètez l'ètape dècrite ci-dessus jusqu'à ce que « Video ATT: Off » s'affiche sur l'ècran. Ce règlage est possible pour les sèlecteurs d'entrèe attribuè à l'aide d'une des entrèes vidèo « VIDEO 1 » à « VIDEO 3 » et « 3. Composite ». Si vous avez une console de jeux connectèe à l'entrèe vidèo composite, et si l'image n'est pas très claire, vous pouvez attènuer le gain.
  ATT Vidèo: Arrêt: (par dèfaut).
  ATT Vidèo: Marche: (Le gain est rèduit de 2 dB).

■ Si l'image sur le tèlèviseur ou le moniteur connectè à la (aux) sortie(s) HDMI est instable

- Essayez de désactiver la fonction DeepColor.
  Pour dèsactiver la fonction DeepColor, appuyez simultanèment sur STB/DVR et ⏻ON/STANDBY sur l'ampli-tuner AV.
  Tout en maintenant enfoncèe la touche STB/DVR, appuyez de manière rèpètèe sur la touche ⏻ON/STANDBY jusqu'à ce que « Deep Color: Off » s'affiche sur l'ècran. Pour rèactiver la fonction DeepColor, rèpètez l'ètape dècrite ci-dessus jusqu'à ce que « Deep Color: On » s'affiche sur l'ècran.

L'ampli-tuner AV contient un micro PC pour le traitement du signal et les fonctions de contrôle. Dans de très rares cas, de sèrieuses interfèrences, des parasites provenant d'une source externe ou de l'èlectricitè statique risquent d'entraîner un blocage. Dans le cas peu probable où cela se produise, dèbranchez le cordon d'alimentation de la prise murale, attendez au moins 5 secondes, puis rebranchez-le.

Onkyo ne saurait être tenu responsable des dommages (tels que les frais de location de CD) dus au mauvais enregistrements causès par le dysfonctionnement de l'appareil.
Avant d'enregistrer des donnèes importantes, assurez-vous que ces donnèes seront enregistrèes correctement.

Avant de dèbrancher le cordon d'alimentation de la prise murale, règlez l'ampli-tuner AV en mode veille.

AVERTISSEMENT: Par l'intermèdiaire de cet appareil, vous avez la possibilitè de vous connectez vers d'autres services ou sites internet qui èchappent au contrôle de toute sociètè, qui a conçu, fabriquè ou distribuè cet appareil ainsi que ses filiales (collectivement, « Company »). Il n'y a pas de contrôle sur la nature, le contenu et la disponibilitè de ces services.

L’inclusion de liens n’implique pas forcèment une recommandation ou un appui sur les opinions exprimèes qu’ils contiennent.
Toutes les informations, le contenu et les services disponibles par l’intermèdiaire de cet appareil appartiennent à des tiers et sont protègès par des droits d’auteur, une marque, un brevet, et/ou par les lois sur la propriètè intellectuelle applicables dans d’autres pays.
Les informations, le contenu et les services fournis par l’intermèdiaire de cet appareil sont uniquement pour votre utilisation personnelle et non commerciale. Toutes les informations, le contenu ou les services ne doivent pas être utilisès d’une autre manière que celle prècèdemment approuvèe par le propriètaire du contenu appropriè ou par votre fournisseur de services.
Vous ne pouvez pas modifier, copier, republier, traduire, exploiter, crèer des œuvres dèrivèes, transfèrer, poster, transmettre, vendre ou distribuer d’aucune manière que ce soit toute information, contenu et services disponibles via cet appareil, sauf autorisation expresse par le propriètaire des droits d’auteur, du brevet, de la marque commerciale, et/ou de la propriètè intellectuelle concernèe, y compris et sans limitation le propriètaire du contenu ou fournisseur de services.
LES CONTENUS ET SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL SONT FOURNIS EN « L’ÉTAT ».
LA SOCIÉTÉ NE GARANTIT PAS L’INFORMATION, LES CONTENUS OU SERVICES AINSI FOURNIS EXPRESSÉMENT OU IMPLICITEMENT ET À TOUTE FIN.
LA SOCIÉTÉ EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUTES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS SANS TOUTEFOIS S’Y LIMITER, LES GARANTIES DE TITRE, DE NON-INFRACTION, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D’APTITUDE À N’IMPORTE QUELLE FIN.
La sociètè ne prètend pas ni ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit, expresse ou tacite, quant à l’exhaustivitè, la justesse, la validitè, la lègalitè, la fiabilitè, la pertinence ou la disponibilitè des informations, contenus ou services disponibles via cet appareil. La sociètè ne peut avoir de responsabilitè, contractuelle ou dèlictuelle, y compris en cas de nègligence et de responsabilitè de plein droit, en cas de dommages directs, indirects, spèciaux, accidentels ou consècutifs ou tout dommage rèsultant de, ou en lien avec toute information contenue, ou rèsultant de l’utilisation de tout contenu ou service par vous ou un tiers, même si la Sociètè a ètè informèe de la possibilitè de tels dommages, la Sociètè ne peut ègalement être tenue responsable pour toute rèclamation venant d’un tiers contre les utilisateurs de cet appareil ou un tiers.
En aucun cas, la sociètè ne peut être tenue responsable pour, sans restreindre la portèe gènèrale de ce qui prècède, toute interruption ou suspension de toute information, contenus ou services disponibles via cet appareil. La Sociètè n’est pas non plus responsable du service client en ce qui concerne les informations, contenus et services disponibles via cet appareil. Toutes questions ou requêtes pour un service concernant les informations, les contenus ou services doivent être adressèes directement

aux propriètaires de contenus et fournisseurs de services concernès.

Fonctionnement liè aux composants compatibles CEC

L’ampli-tuner AV est compatible avec les composants suivants (à compter de janvier 2014).

TV (Ordre alèatoire):
- Tèlèviseurs Toshiba
- Tèlèviseurs Sharp

Lecteurs/Enregistreurs (Ordre alèatoire):
- Lecteurs Onkyo et Integra compatibles RIHD
- Lecteurs et enregistreurs Toshiba
- Lecteurs et enregistreurs Sharp (uniquement s’ils sont utilisès avec des tèlèviseurs Sharp)

Les modèles autres que ceux mentionnès ci-dessus peuvent prèsenter une certaine interopèrabilitè si compatibles CEC, ce qui fait partie de la norme HDMI, mais leur fonctionnement ne peut pas être garanti.

Remarque: Pour que les fonctions RI marchent correctement, ne connectez pas plus de composants compatibles RIHD que la quantitè spècifièe ci-dessous, à la prise HDMI. Les fonctions RI ne sont pas garanties lorsque plus de composants compatibles RIHD que les quantitès mentionnèes ci-dessous sont branchès. De plus, ne branchez pas l’ampli-tuner AV à un autre ampli-tuner AV/amplificateur AV via HDMI.
- Lecteurs de disques Blu-ray/DVD: jusqu’à 3.
- Disque Blu-ray/Graveurs DVD: jusqu’à 3.
- Tuner TV par câble, tuner numèrique terrestre et tuner par diffusion satellite: jusqu’à 4 unitès.

Vèrifiez si les Paramètres de Fonctionnement Liès à HDMI sont Activès

1. Mettez sous tension l'alimentation de tous les composants branchès.
2. Coupez l'alimentation du tèlèviseur, et confirmez que l'alimentation des composants branchès s'èteigne automatiquement avec l'opèration de liaison.
3. Allumez l'alimentation du lecteur/enregistreur de disque Blu-ray/DVD.
4. Dèmarrez la lecture sur le lecteur/enregistreur de disques Blu-ray/DVD, et vèrifiez ce qui suit:
   - L'ampli-tuner AV s'allume automatiquement et sèlectionne l'entrèe à laquelle le lecteur/enregistreur de disques Blu-ray/DVD/ est connectè.
   - Le tèlèviseur se met automatiquement sous tension et sèlectionne l'entrèe à laquelle l'ampli-tuner AV est connectè.
5. En suivant les instructions d'utilisation du tèlèviseur, sèlectionnez « Use the TV speakers » depuis le menu de l'ècran du tèlèviseur, et confirmez que le son est èmis par les enceintes du tèlèviseur, et non par les enceintes connectèes à l'ampli-tuner AV.
6. Sèlectionnez « Use the speakers connected from the AV receiver » depuis l'ècran du menu du tèlèviseur, et confirmez que le son est èmis par les enceintes connectèes à l'ampli-tuner AV, et non par les enceintes du tèlèviseur.

Remarque:

- Même si vous règlez la sortie audio sur les enceintes de votre tèlèviseur, le son sera èmis par les enceintes connectèes à l'ampli-tuner AV lorsque vous ajustez le volume ou basculez l'entrèe sur l'ampli-tuner AV. Pour utiliser la sortie audio à partir des enceintes du tèlèviseur, reprendre les opèrations correspondantes sur le tèlèviseur.
- Dans le cas d'une connexion RIHD avec des composants compatibles RI et contrôle audio RI, ne connectez pas le câble RI en même temps.
- Sur le tèlèviseur, lorsque vous sèlectionnez autre chose que la prise HDMI à laquelle l'ampli-tuner AV est branchè, l'entrèe sur l'ampli-tuner AV basculera sur « TV/CD ».
- L'ampli-tuner AV se mettra automatiquement en marche lorsqu'il dètermine que cela s'avère nècessaire. Même si l'ampli-tuner AV est branchè à un tèlèviseur compatible RIHD ou à un lecteur/enregistreur, il ne sera pas mis sous tension si cela n'est pas nècessaire. Il se peut qu'il ne s'allume pas en même temps lorsque le tèlèviseur est règlè sur la sortie audio du tèlèviseur.

- Les fonctions du système liées avec l’ampli-tuner AV peuvent ne pas fonctionner suivant le modèle du composant connectè. Dans ce cas, contrôlez directement l’ampli-tuner AV.
- Lorsque le lecteur/enregistreur ne peut pas être utilisè avec la tèlècommande de l’ampli-tuner AV, le composant correspondant peut ne pas être programmè pour qu’il prenne en charge l’opèration CEC de la tèlècommande. Programmez le code de tèlècommande du fabricant du composant sur la tèlècommande à utiliser.

À propos de l’interface HDMI

HDMI (Interface Multimèdia Haute Dèfinition) est une norme d'interface numèrique permettant de raccorder des tèlèviseurs, des vidèoprojecteurs, des lecteurs Blu-ray/DVD, des dècodeurs numèriques et d’autres composants vidèo. Jusqu'à prèsent, plusieurs câbles vidèo et audio diffèrents ètaient nècessaires pour raccorder des appareils audiovisuels. Avec la norme HDMI, un seul câble permet la transmission de signaux de commande, de signaux vidèo numèriques et d'audio numèrique (PCM 2 canaux, audio numèrique multicanaux et PCM multicanaux).
Le flux vidèo HDMI (c’est-à-dire, le signal vidèo) est compatible avec la norme DVI (Digital Visual Interface) (∗ 1), les tèlèviseurs et les ècrans dotès d’une entrèe DVI peuvent donc être branchès au moyen d’un câble adaptateur HDMI/DVI. (Cela ne fonctionne pas avec tous les tèlèviseurs et ècrans, auquel cas aucune image apparaît.)
Cet appareil est compatible avec le protocole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (∗ 2), de sorte que seuls les appareils compatibles HDCP pourront afficher l’image.
Le HDMI sur cet appareil prend en charge les fonctions suivantes:
Audio Return Channel, 3D, x.v.Color, DeepColor, Lip Sync, 4K (Passthrough), DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DSD et PCM Multicanaux.

Formats audio pris en charge par cet appareil:

- PCM linèaires à 2 canaux (32–192 kHz, 16/20/24 bits)
- PCM linèaires multicanaux (jusqu’à 7.1 canaux, 32 – 192 kHz, 16/20/24 bits)
- Dèbit binaire (DSD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio)

Votre lecteur Blu-ray/DVD doit aussi être compatible avec la sortie HDMI de ces formats audio ci-dessus.

À propos de la protection des droits d’auteur:
L’ampli-tuner AV est compatible avec HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (∗ 2), un système de protection contre la copie pour les signaux vidèo numèriques. D’autres composants connectès à l’ampli-tuner AV via HDMI doivent être aussi compatibles avec HDCP.

∗ 1 DVI (Digital Visual Interface): La norme d’interface d’affichage numèrique dèveloppèe par le DDWG (∗ 3) en 1999.

∗ 2 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection): La technologie

de cryptage vidèo dèveloppèe par Intel pour les interfaces HDMI/DVI. Elle est conçue pour protèger le contenu vidèo et nècessite un appareil HDMI/DVI compatible HDCP pour afficher la vidèo cryptèe.

∗3 DDWG (Digital Display Working Group): Dirigè par Intel, Compaq, Fujitsu, Hewlett-Packard, IBM, NEC et Silicon Image, l'objectif affichè de ce groupe d'industriels est de rèpondre aux besoins du secteur en matière de connectivitè numèrique pour les ècrans PC et numèriques hautes performances.

Remarque:

- Le flux vidèo HDMI (c'est-à-dire, le signal vidèo) est compatible avec la norme DVI (Digital Visual Interface), les tèlèviseurs et les ècrans dotès d'une entrèe DVI peuvent donc être branchès au moyen d'un câble adaptateur HDMI/DVI. (Veuillez remarquer que les connexions DVI ne transportent que les signaux vidèo, vous devrez donc effectuer un branchement sèparè pour les signaux audio.) Cependant, la fiabilitè de fonctionnement avec un adaptateur de ce type n'est pas garantie. De plus, les signaux vidèo provenant d'un PC ne sont pas pris en charge.
- Le signal audio HDMI (taux d'èchantillonnage et la longueur de bits, etc.) peut être limitè par l'appareil source raccordè. Si l'image est de mauvaise qualitè ou si aucun son n'est èmis par l'appareil branchè via HDMI, vèrifiez sa configuration. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'instructions du composant raccordè.

Rèseau domestique (LAN)

La connexion de plusieurs composants via des câbles permet une communication rèciproque appelèe un rèseau.
Dans les foyers, de nombreuses familles crèent (en gènèral, le terme « construire » est utilisè) un rèseau pour connecter des ordinateurs et des machines de jeux via Internet et èchanger des donnèes entre les ordinateurs.
Le rèseau s'ètablit dans un espace relativement ètroit, tel qu'une maison appelè un LAN (rèseau local).
Dans ce manuel, le terme « home network » (rèseau pour une famille) est utilisè à la place de « LAN », ce LAN devient donc plus familier.
En raccordant cet appareil à l'aide du serveur de rèseau tel qu'un PC, la lecture des fichiers de musique dans le serveur de rèseau (dans le PC) est possible. De plus, en se connectant à Internet, l'ècoute de webradio est ègalement possible.
Cet appareil, le PC, et Internet ne sont pas directement connectès.
Lors de la connexion à un PC et/ou à Internet, plusieurs composants (composants rèseau) sont nècessaires.

Composants nècessaires à l'ètablissement d'un rèseau domestique (LAN):
Les composants nècessaires pour que le rèseau domestique (LAN) puisse utiliser la fonction NET de cet appareil sont les suivantes.

Routeur

Un routeur est un appareil qui contrôle le dèbit d'informations (donnèes) entre l'appareil, le PC et Internet.
En terme de rèseau, le flux d'informations (donnèes) est appelè « trafic ». Le routeur a pour rôle de contrôler le dèbit des informations comme le contrôle du trafic, entre les composants connectès.

- Un routeur avec un commutateur 100Base-TX intègrè est recommandè.
- En outre, si votre routeur est èquipè de la fonction DHCP, la configuration du rèseau en est alors facilitèe.
- Certains routeurs ont un modem intègrè, et certains fournisseurs d'accès Internet (FAI) peuvent imposer l'utilisation de routeurs spècifiques.

Veuillez consulter votre fournisseur d'accès Internet ou votre revendeur informatique en cas de doute.

Câble Ethernet CAT5

Le câble Ethernet est en rèalitè un câble qui permet de relier des pèriphèriques qui constituent le rèseau. Il existe des câbles Ethernet de type

droits ou croisès.

- Utilisez un câble Ethernet CAT5 blindè (droit) pour connecter l'appareil à votre rèseau domestique.

Contactez votre magasin de câbles pour plus d'informations sur les câbles Ethernet.

■ Serveur rèseau (Lorsque PC et similaires/serveur rèseau est utilisè)

Composant qui stocke des fichiers musicaux et fournit ces fichiers au moment de la lecture.

- Les conditions requises pour l'utilisation avec cet appareil dèpendent du composant qui est utilisè comme serveur rèseau.
- Les conditions pour une lecture agrèable des fichiers de musique sur l'ampli-tuner AV dèpendent de la performance du serveur rèseau (performance de l'ordinateur). Reportez-vous aux modes d'emploi des pèriphèriques utilisès.

■ Modem (lorsque la webradio est utilisèe)

Pèriphèrique de connexion de rèseau domestique (LAN) et Internet
Il existe plusieurs types de modems en fonction des formes de connexion Internet.
En outre, lorsque vous vous connectez à Internet, il est nècessaire de conclure un contrat avec une entreprise qui fournit un service de connexion Internet, appelèe fournisseur d'accès Internet (FAI).
Utilisez un modem qui est recommandè par votre FAI pour la connexion Internet.
Il est possible que certains pèriphèriques aient à la fois les fonctions de routeur et de modem.
Parmi les composants rèseau ci-dessus, prèparez un routeur, un câble Ethernet et un serveur rèseau lorsque la fonction NET « network user » est utilisèe.
Pour profiter de la fonction NET « Internet radio », il est nècessaire d'utiliser un routeur, un câble Ethernet et un modem (et un contrat avec un FAI).

Configuration requise du serveur

Lecture à partir d'un serveur

Cet appareil peut lire des fichiers musicaux numèriques enregistrès sur un PC ou un serveur multimèdia et prend en charge les technologies suivantes:

- Windows Media Player 11
- Windows Media Player 12
- Serveur multimèdia certifiè DLNA

Le serveur rèseau doit être connectè au même rèseau que celui de l'appareil.

Vous pouvez afficher jusqu'à 20 000 dossiers, et les dossiers peuvent être imbriquès jusqu'à une profondeur de 16 niveaux.

Remarque: En fonction du serveur multimèdia, l'appareil peut ne pas le reconnaître, ou il peut ne pas être capable de lire les fichiers musicaux.

Lecture à distance

La lecture à distance est la fonction qui permet à cet ampli-tuner AV de lire des fichiers musicaux enregistrès dans diffèrents pèriphèriques en utilisant un pèriphèrique et un ordinateur comme contrôleurs compatibles DLNA dans le rèseau domestique.

- Windows Media Player 12
- Serveur multimèdia ou dispositif de commande certifiè DLNA (dans les recommandations d'interopèrabilitè DLNA version 1.5).
  - ∗ Le règlage varie en fonction du serveur multimèdia ou des composants du contrôleur. Reportez-vous au mode d'emploi de votre pèriphèrique pour plus de dètails.

Si le système d'exploitation de votre ordinateur est Windows 8/Windows 7, Windows Media Player 12 est dèjà installè. Pour plus d'informations, consultez le site internet de Microsoft.

Configuration requise du pèriphèrique de stockage USB

- Classe de pèriphèrique de stockage de masse USB (mais pas toujours garantie).
- Format de système de fichiers FAT16 ou FAT32.
- Si le pèriphèrique de stockage USB a ètè partitionnè, chaque section sera considèrèe comme ètant un pèriphèrique indèpendant.
- Vous pouvez afficher jusqu'à 20 000 dossiers, et les dossiers peuvent être imbriquès jusqu'à une profondeur de 16 niveaux.
- Les concentrateurs USB et les pèriphèriques de stockage USB avec des fonctions de concentrateur ne sont pas pris en charge. Ne branchez pas ces pèriphèriques à l'appareil.

Remarque:

- Si le mèdia que vous connectez n'est pas pris en charge, le message « No storage » s'affichera.
- Les fichiers audio qui sont protègès par droits d'auteur ne peuvent pas être lus.
- Lorsque le lecteur audio USB et cet appareil sont connectès, l'ècran du lecteur audio et l'ècran de l'appareil peuvent être diffèrents. De plus, les fonctions de contrôle du lecteur audio (classement et tri des fichiers musicaux et ajout des informations, etc.) ne sont pas disponibles sur cet appareil.
- Ne pas connecter un PC à la prise USB de l'appareil. La saisie du son dans le port USB de l'appareil à partir d'un ordinateur n'est pas possible.
- Un mèdia insèrè dans le lecteur de carte USB peut ne pas être disponible dans cette fonction.
- Certains pèriphèriques de stockage USB et leurs contenus peuvent nècessiter un certain temps à être lus.
- Selon le pèriphèrique de stockage USB, la lecture propre du contenu et la propre alimentation risquent de ne pas être possibles.
- Onkyo dècline toute responsabilitè pour la perte ou l'endommagement des donnèes sauvegardèes sur un pèriphèrique de stockage USB lorsque ce pèriphèrique est utilisè avec cet appareil. Nous vous recommandons de sauvegarder à l'avance les fichiers musicaux importants.
- Les performances du disque dur qui est alimentè depuis le port USB de l'appareil ne sont pas garanties.
- Si vous connectez un disque dur USB au port USB de l'appareil, nous

vous recommandons d’utiliser son adaptateur secteur pour l’alimenter.

- Lorsqu’un lecteur audio commandè par des piles est utilisè, veillez à ce que les piles aient suffisamment de puissance restante.
- Les pèriphèriques USB dotès de fonctions de sècuritè ne peuvent pas être lus.

Formats audio pris en charge

- Pour la lecture depuis un serveur et la lecture depuis un pèriphèrique de stockage USB, l'appareil prend en charge les formats de fichiers musicaux suivants.
- Les fichiers de musique dans l'un des formats suivants pouvant être lus dèpendent du serveur rèseau. Par exemple, lors de l'utilisation de Windows Media® Player 12, pas tous les fichiers de musique dans le PC peuvent être lus. Les fichiers musicaux qui peuvent être lus sont ceux enregistrès dans la bibliothèque de Windows Media® Player 12.
- Les fichiers à dèbit binaire variable (VBR) sont pris en charge. Cependant, les temps de lecture peuvent ne pas s'afficher correctement.
- Cet appareil prend en charge la lecture sans intervalle du pèriphèrique de stockage USB dans les conditions suivantes.
  Lorsque les fichiers WAV, FLAC et Apple Lossless sont lus en continu avec le même format, frèquence d'èchantillonnage, canaux et dèbit binaire de quantification.
- La lecture à distance ne prend pas en charge la lecture sans intervalle.

Remarque:
- Avec la lecture à distance, cet appareil ne prend pas en charge les formats de fichiers musicaux suivants:
  – FLAC, Ogg Vorbis, DSD

MP3 (.mp3 ou .MP3)
- Formats pris en charge: MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3
- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Dèbits binaires pris en charge: Compris entre 8 kbps et 320 kbps et VBR. Les fichiers incompatibles ne peuvent pas être lus.

WMA (.wma ou .WMA)
WMA est l'acronyme de Windows Media Audio et est une technologie de compression audio dèveloppèe par Microsoft Corporation. Le son peut être encodè au format WMA en utilisant Windows Media® Player.
- Les fichiers WMA doivent avoir l'option copyright dèsactivèe.
- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Dèbits binaires pris en charge: Compris entre 5 kbps et 320 kbps et VBR. Les fichiers incompatibles ne peuvent pas être lus.
- Les formats WMA Pro/Voice ne sont pas pris en charge.

■ WMA Lossless (.wma ou .WMA)

- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Bits de quantification: 16 bits, 24 bits

■ WAV (.wav ou .WAV)

Les fichiers WAV contiennent des donnèes audio numèriques PCM non compressèes.

- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz et 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits
  - ∗ Pour lancer la lecture à partir d'un pèriphèrique de stockage USB, les taux d'èchantillonnage de 176,4 kHz et 192 kHz ne sont pas pris en charge.

■ AAC (.aac/.m4a/.mp4/.3gp/.3g2/.AAC/.M4A/.MP4/.3GP ou .3G2)

- Formats pris en charge: MPEG-2/MPEG-4 Audio
- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Dèbits binaires pris en charge: Compris entre 8 kbps et 320 kbps. Les fichiers incompatibles ne peuvent pas être lus.

■ FLAC (.flac ou .FLAC)

FLAC est un format de fichier pour la compression des donnèes audio sans perte.

- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz et 192 kHz
- Bits de quantification: 8 bits, 16 bits, 24 bits
  - ∗ Pour lancer la lecture à partir d'un pèriphèrique de stockage USB, les taux d'èchantillonnage de 176,4 kHz et 192 kHz ne sont pas pris en charge.

■ Ogg Vorbis (.ogg ou .OGG)

- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Dèbits binaires pris en charge: Compris entre 32 kbps et 500 kbps et VBR. Les fichiers incompatibles ne peuvent pas être lus.
- Les fichiers incompatibles ne peuvent pas être lus.

■ LPCM (PCM linèaire)

- Taux d'èchantillonnage pris en charge: 44,1 kHz, 48 kHz
- Bits de quantification: 16 bits
  - ∗ Uniquement pour la lecture via DLNA.

■ Apple Lossless (.m4a/.mp4/.M4A/.MP4)

- Taux d’èchantillonnage pris en charge: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
- Bits de quantification: 16 bits, 24 bits

■ DSD (.dsf ou .DSF)

- Taux d’èchantillonnage pris en charge: 2,8224 MHz, 5,6448 MHz
  - ∗ Pour lancer la lecture à partir d'un périphérique de stockage USB, les taux d'échantillonnage de 5,6448 MHz ne pas pris en charge.

Liste des Codes de Tèlècommande

Tèlèvision (A - E)

A.R. Systems	10037, 10556
Accent	10037
Acoustic Solutions	11667, 11585, 11037
Action	10650
Addison	10653, 11150
AEG	11037
Aiko	10037
Aim	10037
Akai	10037, 12676, 10208, 10714, 10556, 12414, 13183, 10178
Akiba	10037
Akito	10037
Akura	10037, 10714, 11667, 11585, 10171, 11037
Alba	11037, 12676, 10037, 10714, 11585
Alien	11037
Allstar	10037
Amstrad	10037, 10171, 11037
Anam	10037, 10650
Andersson	11585, 12676
Anitech	10037
Ansonic	10037
AOC	11365, 12769, 10178, 10625, 11150
Apex Digital	12397
Ardem	10714, 10037
Arena	10037
Ario	12397
Aristona	10556, 10037
ART	11037
Art Mito	11585
Asberg	10037
Astra	10037

ATD	10698
Atlantic	10037
Audiosonic	10714, 10037
Audioworld	10698
Autovox	12676
Aventura	10171
Axxon	10714
Baird	10208
Barco	10556
Base	10698
Basic Line	10037, 11037, 10556
Baur	10037, 10195
Beaumark	10178
Beijing	10208
Beko	10714, 10037
Bell & Howell	10017
Belson	10698
Belstar	11037
Beon	10037
Berthen	10556
Bestar	10037
Bexa	12493
BGH	12414
Black Diamond	11037
Blaupunkt	10195
Blue Sky	10714, 10037, 11037, 10556, 10625
BPL	10208, 10037
Brandt	10625, 11585, 10714
Brinkmann	10037
Brionvega	10037
Britania	12414
Bush	11037, 10037, 10714, 12676, 11667, 10208, 10556, 10698, 11585
Byd:sign	12209
Camper	10037
Carad	11037
Carena	10037
Carrefour	10037

Cascade	10037
Casio	10037
Cathay	10037
CCE	13782, 10037
Celcus	12676, 11585
Celebrity	10000
Centrum	11037
Centurion	10037
Changhong	13434, 12769, 10508
Chimei	12769
Chun Yun	10000, 11150
Chung Hsin	11150
Clarivox	10037
Clatronic	10037, 10714
Clayton	11037
Coby	13478
Commercial Solutions	11447
Condor	10037
Conrowa	10698
Contec	10037
Cosmel	10037
CPTEC	10625
Crown	10037, 10714, 10208, 11037
Crypton	11667
Curtis	12397
Cyberpix	11667
D-Vision	10037, 10556
Daewoo	10037, 10556, 10178, 11150
Dansai	10037, 10208
Dantax	11037, 10714, 12676
Datsura	10208
Dawa	10037
Daytron	10037
De Graaf	10208
Decca	10037
Denver	10037
Desmet	10037
Diamant	10037

Diamond	10698
Digatron	10037
Digihome	11667, 12676
Digiline	10037
Digisonic	11826
Digitor	10698, 10037
Dixi	10037
Drean	10037
DSE	10698
Dual	11667, 10037, 11037, 11585, 12676, 10714
Dumont	10017
Durabrand	10171, 10178, 10714, 11037
Dux	10037
DX Antenna	13817
Dynatron	10037
Dynex	12049
E.S.C.	10037
ECE	10037
Elbe	10037, 10556
Electroband	10000
Electrograph	11755
Elektra	10017
Elfunk	11037
ELG	10037
Elin	10037
Elite	10037
Emerson	11864, 10171, 11394, 10178, 10037, 10714
Envision	11365, 11506
Epson	11379
Erres	10037
ESA	10171
Euroman	10037
Europa	10037
Europhon	10037
Evesham Technology	11667
Excello	11037
Exquisit	10037

Tèlèvision (F - J)

F&U	12676
FairTec	11585
Ferguson	10625, 11037, 10037, 10195, 11585, 12676
Fidelity	10037, 10171
Finlandia	10208
Finlux	11667, 10714, 12676, 10037, 10556
Firstline	10714, 10037, 11037, 10208, 10556
Fisher	10208
Flint	10037
Formenti	10037
Fraba	10037
Freesat	11636
Friac	10037
Frigidaire	11826
Fujitsu	10809
Fujitsu Siemens	10809
Funai	13817, 10171, 11394, 11037, 10714
Gaba	11037
Galaxi	10037
Galaxis	10037
Gateway	11755
GE	11447, 10178, 10625, 11454
GEC	10037
Genesis	10037
Genexxa	10037
GFM	10171, 11864
Gibralter	10017
Gibson	11826
Gintai	11150
Godrej	11585
GoGen	12676
GoldStar	10178, 10037, 10714, 11150
Goodmans	10037, 11037, 11667, 10714, 11585, 10556, 10625, 12676
Gorenje	11585, 12676
Gradiente	10037
Graetz	10714

Granada	10208, 10037
Grandin	10037, 10714, 11037, 10556
Grundig	10195, 11223, 10556, 10037, 11667, 12676
H-Buster	13620
Haier	13620, 10698, 10037, 10508
Hallmark	10178
Hankook	10178
Hannspree	11826
Hanseatic	10037, 10714, 10625, 10556
Hantarex	10037
Hantor	10037
Harwood	10037
Hauppauge	10037
HB	10714
HCM	10037
Heran	11826
Herosonic	11826
Highline	10037
Hinari	10037, 10208
HiPlus	11826
Hisawa	10714
Hisense	10556, 10508, 10208
Hitachi	11643, 12676, 11576, 11585, 11691, 11037, 11667, 10037, 10150, 10178, 10508, 11150, 12170
Hitachi Fujian	10150
Hitec	10698
Hoher	10714
Hornyphon	10037
Hua Tun	11150
Hypson	10037, 10714, 10556, 11037
Hyundai	10698, 12676, 11037
Iberia	10037
ICE	10037
iLo	11394
Imperial	10037
Indiana	10037
Inno Hit	11037, 11585
Innova	10037

Insignia	12049, 10171
Integra	11807, 13100, 13500
Inteq	10017
Interbuy	10037
Interfunk	10037
Internal	10556
Intervision	10037
Irradio	10037
IRT	10698
Isis	12676
Isukai	10037
ITS	10037
ITT	12676, 10208
ITT Nokia	10208
ITV	10037
JCB	10000
Jinfeng	10208
Jinxing	10037, 10556, 10698
JMB	12676, 10556
Jubilee	10556
JVC	11774, 10653, 11601, 12271, 11428, 10508, 10650, 12676

Tèlèvision (K - N)

Kaisui	10037
Karcher	10714
Kathrein	10556
Kendo	11037, 11585, 12676, 10037
Kennex	11037
Kioto	10556
Kiton	10037
KLL	10037
Kneissel	10037, 10556
Kolin	10150, 10037, 11150, 11755
Kolster	10037
Konka	10037, 10714
Konnig	10037
Korpel	10037
Kosmos	10037

Kunlun	10208
Kupperbusch	12676
L&S Electronic	10714
Lavis	11037
Lecson	10037
Lenco	10037, 11037
Leyco	10037
LG	11840, 11860, 11423, 12731, 12182, 12358, 12362, 10178, 12424, 10037, 10714, 10017, 10556, 10698
LiesenKotter	10037
Lifetec	10037, 11037, 10714
Linetech	12676
Linsar	12676, 11667, 11585
Local India Brand	10208
Local Malaysia Brand	10698
Lodos	11037
Loewe	10633
Logik	11037, 10698, 11585
Luma	11037
Lumatron	10037
Lumenio	10037
Lux May	10037
Luxor	11037, 12676, 10208
LXI	10178
Madison	10037
Magnavox	12372, 11454, 11506, 10171, 11365, 11755, 11867
Magnum	10714, 10037
Manesth	10037
Manhattan	10037, 11037
Marantz	10037, 10556
Mark	10037, 10714
Mastro	10698
Masuda	10037
Matsui	10037, 10195, 10208, 11037, 10714, 10556, 11667, 12676
Matsushita	10650
Maxent	11755

Maxess	12493
Meck	10698
Mediator	10037, 10556
Medion	10714, 10037, 11037, 12676, 11667, 10556, 10698, 11585
Megatron	10178
MEI	11037
Melectronic	10037, 10195, 10714
Memorex	10178, 10150, 11037
Mercury	10037
Mermaid	10037
Metronic	10625
Metz	11037, 10195
MGA	10150, 10178
Micromaxx	10037, 10714, 11037
Midland	10017
Mikomi	11585, 11667
Minato	10037
Minerva	10195
Ministry Of Sound	11667
Minoka	10037
Mitsubishi	10150, 11250, 12313, 10178, 10037, 10556, 11150, 11037, 11171
Moree	10037
Morgan's	10037
Moserbaer	11585
MTlogic	10714
Mudan	10208
Multitec	11037, 10037
Multitech	10037
Myryad	10556
NAD	10037, 10178
Naiko	10037
Nakimura	10037
National	10208, 10508
NEC	12461, 10178, 10508, 10653, 11150
Neckermann	10037, 10556
NEI	10037, 11037
Neoka	11826

Netsat	10037
NetTV	11755
Neufunk	10556, 10714, 10037
Nevir	12676
New Sonic	11826
New Tech	10037, 10556
Newave	10178, 11150
Nikkai	10037
Nikkei	10714
Nikko	10178
Nokia	10208
Norcent	11365
Nordmende	10195, 11585, 10037, 10714, 11667
Normerel	10037
Novatronic	10037
Novita	11585
NPG	13434

Tèlèvision (O - S)

Oceanic	10208
OK Line	11037
OK.	13434, 12676
Okano	10037
OKI	11667, 12676, 13434, 11585
Omni	10698
Onei	11667
Onida	10653, 12414
Onimax	10714
Onix	10698
Onkyo	11807, 13100, 13500
Onn	11667
Opera	10037, 10714
Optimus	10650
Orava	11037
Orbit	10037
Orion	10037, 10556, 10714, 11037, 12676
Orline	10037
Ormond	11037
Osaki	10037, 10556

Osio	10037
Osume	10037
Otto Versand	10037, 10556, 10195
Pacific	10714, 11037, 10556
Palladium	10037, 10714, 10556
Palsonic	12461, 10698, 10037
Panama	10037
Panasonic	11636, 11291, 11480, 11650, 10650, 13825, 12170, 10037, 10208, 10508
Panavideo	13825
Panavision	10037
Panda	10208, 10508, 10698
Penney	10178
Perdio	10037
Perfekt	10037
Philco	13426, 12414, 10037, 10178
Philips	10037, 12800, 10556, 11887, 11867, 11506, 12372, 12680, 11454, 10171, 11365, 10017, 10000, 10178, 11394
Phocus	10714
Phoenix	10037
Phonola	10037, 10556
Pioneer	11457, 10037, 10698, 11636, 12171
PJ	11506
Plantron	10037
Playsonic	10714, 10037
Polaroid	12676, 11826
Powerpoint	10037, 10698
Prima	12461
Prinston	11037
Pro Vision	10037, 10556, 10714
Profitronic	10037
Proline	10625, 10037, 11037, 12676
Proscan	11447
Prosonic	10714, 12676, 10037, 11585, 11667
Protech	10037, 11037
Proton	10178
Pulsar	10017
Pye	10037, 10556

Qingdao	10208
Quadro	11667
Quasar	11291, 10650
Quelle	10037, 11037, 10195
R-Line	10037
Radiola	10037, 10556
Radiomarelli	10037
RadioShack	10037, 10178
Radiotone	10037, 11037
RCA	11447, 12746, 10625, 12434, 12932, 12187, 10000, 10178, 10618, 11454, 13426
Realistic	10178
Recor	10037
Rectiligne	10037
Red Star	10037
Reflex	10037, 11037
Relisys	11585
Relon	11826
Remotec	10037, 10171
Reoc	10714
Revox	10037
RFT	10037
Roadstar	11037, 10037, 10714
Rowa	10698, 10037
Runco	10017
Saba	10625, 10714, 12676
Sagem	10618
Saivod	11037, 10037
Salora	10208
Sampo	11755, 10171, 10178, 10650
Samsung	12051, 11632, 10618, 10037, 10556, 10178, 10208, 11150
Sansui	10037, 10714
Sanyo	10208, 11142, 11585, 12676, 12461, 11974, 12769, 10508, 11037, 11150, 11365, 11667
SBR	10037, 10556
Schaub Lorenz	10714, 12676, 11667
Schneider	10037, 10556, 10714, 11037, 11585, 12676
Schontech	11037

Scotch	10178
Scott	10178
Sears	10171, 10178
Seelver	11037
SEG	11037, 10037, 13434
SEI	10037
Sei-Sinudyne	10037
Semp Toshiba	13793
Sencor	10714
Senzu	12493
Serie Dorada	10178
Shanghai	10208
Sharp	11659, 12360, 10818, 11393, 12676, 10650, 11165, 11423
Sheng Chia	11150
Shintoshi	10037
Shivaki	10178, 10037
Siam	10037
Siemens	10195, 10037
Siera	10556, 10037
Silva	10037
Silva Schneider	10037
SilverCrest	12676, 11037
Sinudyne	10037
SKY	10037
Skyworth	12769, 10037, 10698
Solavox	10037
Soniko	10037
Soniq	12493
Sonitron	10208
Sonneclair	10037
Sonoko	10037
Sonolor	10208
Sontec	10037
Sony	12778, 11825, 10810, 10000, 11651, 11505, 11167
Soundesign	10178
Soundwave	10037, 11037
Sowa	10178, 11150

Soyea	10698
Soyo	11826
Squareview	10171
SR Standard	10037, 11037
Starlite	10037
STI	13793
Strato	10037
Sunny	10037
Sunstar	10037
Sunstech	12676
Sunwood	10037
Supersonic	10208
SuperTech	10037, 10556
Supra	10178
Supreme	10000
Svasa	10208
Sylvania	10171, 11864, 11394
Symphonic	10171, 11394
Synco	11755, 10000, 10178, 11826
Sysline	10037

Tèlèvision (T - Z)

Tacico	10178, 11150
Tai Yi	11150
Talent	10178
Tashiko	10650, 11150
Tatung	10037, 11150
TCL	12434, 13183, 13426, 12414, 10698
TCM	10714
Teac	10037, 11037, 10698, 10714, 11755, 10171, 10178
Tec	10037
Tech Line	10037, 11585
Technica	11037
Technics	10556, 10650
Technika	11667, 12676
TechniSat	10556
Technisson	10714
Techno	11585

Technosonic	10556, 10625
Techwood	11667, 11037, 12676
Tecnimagen	10556
Teco	10178, 10653
Tedelex	10208
Teknika	10150
TELE System	11585
Telecor	10037
Telefunken	10625, 12676, 12414, 10698, 11585, 10037, 10714, 11667
Telefusion	10037
Telegazi	10037
Telemeister	10037
Telesonic	10037
Telestar	10037, 10556
Teletech	10037, 11037
Teleview	10037
Tennessee	10037
Tensai	10037, 11037
Terris	11667
Tesla	11037, 10037, 10556, 10714
Tevion	10714, 11037, 10037, 10556, 11585, 11667
Thomson	10625, 11447, 10037
Thorn	10037
TMK	10178
TNCi	10017
Tokai	10037, 11037
Tokaido	11037
Topline	11037
Toshiba	11508, 11524, 11656, 12676, 10508, 13570, 10650, 11037, 10195, 10618, 11150, 11169
TRANS-continents	10037, 10556, 11037
Transonic	10037, 10698
Triad	10556
Triumph	10037, 10556
TVTEXT 95	10556
Uher	10037
Ultravox	10037
Unic Line	10037

Uniden	12122, 12676, 11667
United	10714, 11037, 10037, 10556
Universal	10037, 10714
Universum	10037, 11037, 10195, 10618
Univox	10037
V7 Videoseven	11755
Vestel	11037, 10037, 11585, 11667
Vexa	10037
Victor	11428, 10650, 10653
Videocon	10508, 10037
VideoSystem	10037
Vidtech	10178
Viewsonic	11755, 12049, 11365
Vision	11826, 10037
VIZIO	11758, 13758, 12209
Vortec	10037
Voxson	10037, 10178, 11667
VU	11365
Walker	12676, 11667, 11585
Waltham	10037, 11037
Wards	10017, 10000, 10178
Watson	11037, 10037, 10714
Wega	10037
Welltech	10714
Weltstar	11037
Westinghouse	11712, 11826, 11755, 12397
Westwood	11585
Wharfedale	11667, 10037, 10556
White Westinghouse	10037
Wilson	10556
Windsor	11037
Windy Sam	10556
Wintel	10714
Wyse	11365
Xiahua	10698
Xiron	11037
XLogic	10698
Xoceco	10037, 12461

Xrypton	10037
Yamaha	11576, 10650
Yamishi	10037
Yokan	10037
Yoko	10037
YU-MA-TU	10037
Zenith	10017, 10178, 11423, 12731, 11365, 12358, 12362
Zepto	11585
Zonda	10698

Combinaison TV DVD

Akai	12676, 32966
Alba	12676, 32966
Black Diamond	11037, 30713
Blue Sky	11037, 30713
Bush	12676, 10698, 11037, 30713, 32966
Centrum	11037, 30713
Crown	11037, 30713
Dual	11037, 30713
Dynex	12049
Elfunk	11037, 30713
Emerson	11864, 11394, 30675
Ferguson	11037, 30713
Funai	11394, 30675
Goodmans	11037, 12676, 30713, 32966
Grandin	30713
Grundig	30539
Hitachi	12676, 11037, 30713, 32966
Insignia	12049
JVC	12271, 11774
LG	11423
Linsar	12676, 32966
Logik	11037, 30713
Luxor	11037, 30713
Magnavox	12372
Matsui	11037, 12676, 30713
Medion	12676, 32966
Mitsubishi	34004

OK.	13434
OKI	12676, 32966
Orava	11037, 30713
Panasonic	12170
Philips	10556, 11454, 11394, 12372, 30539
Polaroid	12676, 32966
Powerpoint	10698
Prosonic	12676, 32966
RCA	12187, 12746, 12932, 11447
Samsung	12051
Sanyo	12676
SEG	11037, 30713
Sharp	10818, 12360, 12676, 32966
Soniq	12493
Sony	12778
Sylvania	11864, 11394, 10171, 30675, 30630
Teac	10698
Technica	11037, 30713
Telefunken	10698
Teletech	11037, 30713
Thomson	10625, 30551
Toshiba	11524, 12676, 32966
United	11037, 30713
Universum	30713
Vestel	11037
Viewsonic	12049
Weltstar	11037, 30713
Westinghouse	11712
Xiron	11037, 30713

DVD

3D LAB	30539
Accurian	30675
Acoustic Solutions	30730, 30713
AEG	30675, 30770, 31233
Aiwa	30533
Akai	32966, 31233, 30675, 30770
Akura	31233
Alba	32966, 30713, 30730, 30539

Amitech	30770
Amstrad	30713, 30770, 32139
AMW	30872
Ansonic	30831
Aristona	30539, 30646
ASDA	32213
Audix	30713
Autovox	30713
Awa	30730, 30872
Axion	30730
Basic Line	30713
Bel Canto Design	31571
Belson	32139
Best Buy	32139
Black Diamond	30713
Blu:sens	31233
Blue Parade	30571
Blue Sky	30713
Brainwave	30770
Brandt	30551, 30503
Bush	30713, 30730, 30831, 32966
Byd:sign	30872
CCE	30730
Celcus	32966
Centrum	30713, 30675
Changhong	30627
Cinea	30831
Cineral	30730
Cinetec	30713, 30872
Classic	30730
Clatronic	30675, 31233
Clayton	30713
Coby	30730
Codex	31233
Continental Edison	30831, 30872
Craig	30831
Crown	30713, 30770
Cybercom	30831

Daenyx	30872
Daewoo	30770, 30872
Dansai	30770
Dantax	30713, 30539, 32966
Datsun	31233
Daytek	30872
Dayton Audio	30872
DCE	30831
Decca	30770
Denon	31634, 32258, 32748, 30490, 33851
Dewo	31634
Digihome	30713, 32966
DigiLogic	30713
DiK	30831
Disney	30675, 30831
DK Digital	30831
Dragon	30831
DSE	30675
Dual	30831, 30713, 30730, 32966
Durabrand	30675, 30713, 30831
Dynex	32596
E:max	30770, 31233
ECC	30730
Elfunk	30713
Elin	30770
Elite	32854
Elta	30770, 31233
Eltax	31233
Emerson	30675, 32213
EuroLine	30675, 31233
Ferguson	30713, 32966
Finlux	32966, 30770, 30741
Firstline	30713
Funai	30675
G-Hanz	32213
G-HanzS	32213
GE	30522
GFM	30675
Go Video	31044, 30741

GoldStar	30741
Goodmans	30713, 30730, 32966
GPX	30741
Gran Prix	30831
Grandin	30713, 31233
Grundig	30539, 30551, 30713, 32966
Grunkel	30770, 30831
GVG	30770
H & B	30713, 31233
Hanseatic	30741
Harman/Kardon	30582
HE	30730
Hello Kitty	30831
Henss	30713
Hitachi	32966, 30573, 30713, 31664
Hoher	30713, 30831
Home Electronics	30730, 30770
Humax	30646
HYD	31233
Hyundai	32966
Inno Hit	30713
Insignia	32596, 30675, 30741
Integra	32147, 30627, 31769, 30503, 31612, 30571, 31634
Irradio	31233, 30646
ITT	31233
JDB	30730
JMB	32966
JVC	30623, 31602, 30503, 30539, 32966
Kansas Technologies	31233
Kendo	30713, 30831
Kennex	30713, 30770
Kenwood	30490
Kiiro	30770
Kupperbusch	32966
Leiker	30872
Lenco	30713, 30770
Lexicon	32545

LG	30741, 31602, 31233
Lifetec	30831
Linetech	32966
Linsar	32966
Lodos	30713
Loewe	30741, 30539
Logik	30713
Lumatron	30713, 30741
Lunatron	30741
Luxman	30573
Luxor	30713, 32966
Magnavox	30675, 30503, 30646, 30539, 31354, 30713
Manhattan	30713
Marantz	30539, 32414, 33444
Mark	30713
Marquant	30770
Matsui	30713, 32966
Maxim	30713, 30872
MBO	30730
MDS	30713
Mecotek	30770
Medion	30831, 32966, 30741, 30630
Memorex	30831, 32213
Metz	30713, 30571
Micromedia	30503, 30539
Micromega	30539
Microsoft	31708, 32083, 30522
Microstar	30831
Minax	30713
Minoka	30770
Mitsubishi	34004, 30713
Mizuda	30770
Mustek	30730
Mystral	30831
NAD	30741
Naiko	30770
NEC	30741, 31602
Nevir	30831, 30770
Nisato	31233

Noblex	31233
Norcent	30872
Nordmende	30831
OK.	32966
OKI	32966
Onkyo	30627, 32147, 31612, 31769, 30503, 30571, 31634
Oppo	32545, 30575
Orava	30713
Orbit	30872
Orion	30713, 31233
Ormond	30713
Pacific	30831, 30713
Packard Bell	30831
Palladium	30713
Panasonic	30490, 31579, 31641, 32710, 33641, 33862, 32523
Philco	30675
Philips	32056, 30539, 31354, 32789, 32434, 30646, 31340, 30503, 30675, 32084
Pioneer	31571, 30631, 30571, 32442, 32854, 30142
Polaroid	32966
Polk Audio	30539
Portland	30770
Powerpoint	30872
Presidian	30675
Prinz	30831
Prism	30831
Pro Vision	30730
Proline	32966
Proscan	30522
Proson	30713
Prosonic	32966
Pye	30539, 30646
Radionette	30741
Radiotone	30713
RCA	30522, 32213, 30571, 31769
REC	30490
Red	32213

Red Star	30770
Richmond	31233
Roadstar	30713, 30730
Ronin	30872
Rotel	30623
Rowa	30872
Saba	30551
Saivod	30831
Salora	30741
Samsung	30199, 30573, 33195, 31635, 32369, 32489, 32329, 30490, 31044
Sanyo	32966, 30713, 31233
ScanMagic	30730
Schaub Lorenz	30770
Schneider	30539, 30831, 30646, 30713
Schontech	30713
Scott	31233
SEG	30713, 30872
Semp	30503
Semp Toshiba	30503
Sharp	30630, 32250, 30713, 32966, 30675
Sherwood	30741, 30770
Shinsonic	30533
Sigmatek	32139
Silva Schneider	30831, 30741
Skantic	30713, 30539
Skymaster	30730
SM Electronic	30730
Smart	30713
Sonashi	30831
Soniq	30831
Sony	31633, 31516, 30533, 31033, 31070, 30864, 32861, 31536, 32180
Sound Color	31233
Soundwave	30713
Spectra	30872
SR Standard	30831
Strong	30713
Sunkai	30770

Sunstech	30831, 32139, 32966
Supratech	32139
Sylvania	30675, 30630
Symphonic	30675
Sytech	30831
Tandberg	30713
Targa	30741
Tascam	31818
Tatung	30770
TBoston	32139
Tchibo	30741
TCM	30741
Teac	30571, 30675, 30741, 31818, 32139, 34004
Technica	30713
Technics	30490
Technika	30770, 30831
Technosonic	30730
Techwood	30713, 32966
Telefunken	30551, 32966
Teletech	30713
Tensai	30770
Theta Digital	30571
Thomson	30551, 30522, 30831
Tokai	31233
Toshiba	30503, 32705, 32277, 31769, 33157, 32966, 32551
TRANS-continents	30831, 30872, 31233
Transonic	30730
Trevi	30831
TVE	30713
United	30713, 30675, 30730, 31233
Universum	30713, 30741
Urban Concepts	30503
Venturer	31769
Vestel	30713
VIZIO	32563
Voxson	30831, 30730
Waitec	30730, 31233
Walker	32966

Waltham	30713
Welkin	30831
Wellington	30713
Weltstar	30713
Wharfedale	30713
Wilson	31233, 30831
Windsor	30713
Windy Sam	30573
Woxter	32139
X-View	31233
Xbox	31708, 32083, 30522
Xiron	30713
XMS	30770
Yamada	30872, 32139
Yamaha	30539, 30817, 30490, 32298, 31354, 30646
Yamakawa	30872
Yukai	30730
Zenith	30741, 30503

Disque Blu-ray

Denon	32258, 32748, 33851
Elite	32854
Funai	30675
Insignia	32596, 30675
Integra	32147, 32900, 32910, 33100, 33101, 33500, 33501
Lexicon	32545
LG	31602, 30741
Magnavox	30675
Marantz	32414, 33444
Mitsubishi	34004
Onkyo	32147, 32900, 33101, 33501, 32910, 33100, 33500
Oppo	32545
Panasonic	31641, 33641, 33862, 32523, 32710
Philips	32789, 32434, 32084
Pioneer	32442, 32854, 30142
Samsung	30199, 33195
Sharp	32250

Sony	31516, 32180
Sylvania	30675
Tascam	31818, 34004
Toshiba	32705, 33157, 32551
VIZIO	32563
Yamaha	32298

DVD-R

Accurian	30675
Aristona	30646
Denon	30490
Emerson	30675
Funai	30675
Go Video	30741
GPX	30741
Hitachi	31664
Humax	30646
Irradio	30646
LG	30741
Loewe	30741
Magnavox	30675, 30646
Medion	30741
Panasonic	30490, 31579, 32710, 32523
Philips	30646, 31340
Pioneer	30631
Pye	30646
RCA	30522
Samsung	31635, 30490, 32489
Schneider	30646
Sharp	30630, 30675
Sony	32861, 31070, 31516, 31033, 31536, 32180, 31633
Sylvania	30675
Targa	30741
Thomson	30551
Toshiba	32277, 32551
Yamaha	30646
Zenith	30741

VCR

DirecTV	20739
Humax	20739
Panasonic	20616
Philips	20739
RCN	20739
ReplayTV	20616
Sonic Blue	20616
Sony	20636
TiVo	20739, 20636

Câble du boîtier dècodeur (A - E)

3 Rivers Telephone Cooperative	01376
Accelplus	01376, 01877, 01982
Access Cable Television	01376, 01877, 01982
Access Communications	01376, 01877
Ace Communications	02586
ACTV Cablevision	01376, 01877, 01982
Adams Cable TV	01376
ADB	02586, 01920, 01481, 01998, 02437, 03028
Advanced Broadband	01376, 01877, 01982
Advanced Telemedia	01376, 01877, 01982
Airwave Networks	01376, 01982
Akado	02043
Alabama Broadband	01376
Alcom	02437
Algona Municipal Utilities	01376, 01877, 01982
All West Communications	01376
Alleghany Cablevision	01376, 01877, 01982
Allegiance Communications	01376

Alliance Communications	01376
Allied Telesis	01376, 01877, 01982
Almega Cable	01376, 01877, 01982
Alpine Cable	01376, 01877, 01982
Alta Utilities	01877
Alternative Cable	01376, 01877, 01982
Altibox	02437
Altitude Communications	01376
Americable International	01877
American Broadband	01376, 01877, 01982
American Entertainment Network	01376, 01877, 01982
American Telecasting	01376, 01877, 01982
Amherst Telephone	01376, 01877, 01982
Amino	01615, 01481, 01898, 01998, 03028
Anne Arundel Broadband	01376
Antietam Cable	01376, 01877, 01982
Arc One	01376, 01877, 01982
Arctic Cooperatives	01376, 01877, 01982
Argent Communications	01376, 01877, 01982
Arialink Broadband	01376, 01877, 01982
Arkwest	01481, 01998, 03028
Arledge Electronics	01376
Armstrong	01376, 01877
Arris	02187
Arvig Communication Systems	01376, 01982, 01998, 02345
Ashland Home Net	01376, 01877, 01982
Askivision Systems	01376, 01877, 01982
Astound Broadband	01376, 01877
AT&T	00858

ATC Communications	01376
Atlantic Broadband	01877, 01376
ATMC	01376, 01982, 01998, 03028
Atwood Cable	01376, 01877, 01982
Aurora Cable TV	01376, 01877, 01982
Ayrshire Communications	01376, 01877, 01982
B & C Cablevision	01376, 01877, 01982
B & L Technologies	01376, 01877, 01982
Bailey Cable TV	01376, 01877, 01982
Baja Broadband	01376
Baldwin County Internet	01376, 01877, 01982
Baldwin Telecom	01877
Ballard Rural Telephone Cooperative	02586
Barbourville Utility Commission	01376, 01877, 01982
Bardstown Cable	01376, 01877, 01982
Bascom Communications	01376, 01877, 01982
Base Cablevision	01376, 01877, 01982
Bay Cablevision	01376, 01877, 01982
Bay City Cablevision	01376, 01877, 01982
Bay Country Communications	01376, 01877, 01982
Bay Creek Communications	01376
Bayland Communications	02586
Bayou Cable	01376, 01877, 01982
Beamspeed	01376, 01877, 01982
Beaver Creek Telephone	01877, 01982
Beaver Valley Cable	01376, 01877, 01982
Beck's Cable Systems	01376, 01877, 01982
Bee Line Cable	01376

Beeline	03028
BELD Broadband	01376, 01877, 01982
Belgacom TV	02132
Belhaven Cable TV	01376, 01877, 01982
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell Fibe TV	01998
Bellaire Cable	01376, 01877, 01982
Bellevue Cable	01376, 01877, 01982
Bend Broadband	01376, 02187
Bentleyville Cable	01376, 01877, 01982
Benton Cooperative Telephone	01376, 01877, 01982
Beresford Cablevision	01376, 01877, 01982
Berkshire Cable Corp	01376, 01877, 01982
Beulah Cable TV	01376, 01877, 01982
Bevcomm	01615, 01898
Beyond Communications	01376, 01877, 01982
Big Sandy Broadband	01376, 01877, 01982
Biltmore Communications	01877, 01982
Blakely Cable Television	01376, 01877, 01982
Bledsoe Telephone Cooperative	01481, 01998, 03028
Bloomingdale Communications	01481, 01998, 03028
Blue Mountain TV Cable	01376, 01877, 01982
Blue Ridge Communications	01877
Blue Sky Cable	01376, 01877, 01982
Blue Valley Telecommunications	01898
Bobcaygeon Cable	01376, 01877, 01982
Booher Brothers Cable	01376, 01877, 01982

Bouygues Telecom	03007
Bowen Cablevision	01376, 01877, 01982
Boycom Cablevision	01376
Branch Cable	01376, 01877, 01982
Brandenburg Telecom	01481, 01998, 03028
Brandywine Cablevision	01376, 01877, 01982
Bresnan	01376, 01877
Briand et Moreau Cable	01376, 01877, 01982
Bright Green Communications	01376, 01877, 01982
Bright House	01877, 01376
Bristol Tennessee Essential Services	01877, 01998
Bristol Virginia Utilities	01376, 01877, 01982
British American	01376, 01877, 01982
Broadstar Communications	01376, 01877, 01982
Broadstripe	01376
Brockway Television	01376, 01877, 01982
Broken Bow Cable TV	01376, 01877, 01982
Brooks Bay Cable	01376, 01877, 01982
Brownwood TV Cable Service	01376, 01877, 01982
Bryan Municipal Utilities	01376, 01877, 01982
BT	02294
BTC Broadband	02586
Buckeye Cable System	01877, 01376, 02187
Bulldog Cable	01376, 01877, 01982
Bulloch Telephone Cooperative	01376, 01877, 01982
Burlington Telecom	01481, 01615
Butler Bremer Mutual Telephone	01898

Byron Cable TV	01376, 01877, 01982
C & W Cable	01376, 01877, 01982
C.L. Davis Cable Services	01376, 01877, 01982
Cable & Communications	01376
Cable America	01376, 01877
Cable Axion Digitel	01376
Cable Communications of Willsboro	01376, 01877, 01982
Cable Cooperative	01376, 01877, 01982
Cable Development Corporation	01376, 01877, 01982
Cable Management Assocication	01376, 01877, 01982
Cable Montana	01376, 01877, 01982
Cable Nebraska	01376, 01877, 01982
Cable Of The Carolinas	01376, 01877, 01982
Cable One	01376, 01877
Cable Plus	01376, 01877, 01982
Cable Suite	01376
Cable Tech Cable TV	01376, 01877, 01982
Cable TV of Camrose	01376
Cable TV of East Alabama	01376, 01877, 01982
Cable TV of Slave Lake	01376, 01877, 01982
Cable TV of St. Paul	01376, 01877, 01982
Cable Vision Services	01877
Cablecom	01582
Cablecom Mexico	01376
Cablemas	01376, 01877
Cablenet	01376, 01877, 01982
CableSouth Media	01376, 01877, 01982
Cableview Communications	01376, 01877, 01982

Cablevision	01877, 01376
Cablevision du Nord	01376
Cablevision of Marion County	01376
Cablevision T.R.P.	01376, 01877, 01982
Cabovis	02436
Caiway	02015, 0660
CalNeva Broadband	01376, 01877, 01982
CalTel Connections	02586
Cameron Communications	01376, 01877, 01982
CAMS Cable	01376, 01877, 01982
Canby Telcom	01481
Cannon Valley Cablevision	01481, 01998, 03028
Caprock TV	01376, 01877, 01982
Carnegie Cable	01376, 01877, 01982
Carolina Mountain Cable	01376, 01877, 01982
Carr Communications	01376, 01877, 01982
Carrell Communications	01376, 01877, 01982
CAS Cable	01376
Cascade Communications	01376, 01877, 01982
Casey Cable	01376, 01877, 01982
Caspian Community TV	01376, 01877, 01982
Cass Cable	01376
Castle Cable Service	01376, 01877, 01982
Catalina Cable	01376, 01877, 01982
Catawba Services	01376, 01877, 01982
CBN	01376, 01877, 01982
CBPU Cable	01376, 01877, 01982
CCAP	01877
CDE Lightband	00858, 01615, 02586
Cedar Falls Utilities	01376
Celect	01376, 01877, 01982

Communications	
Cencom	01376, 01877, 01982
CentraCom Interactive	01376, 01877, 01982
Central Texas Communications	01376, 01877, 01982
Central Valley Cable	01376, 01877, 01982
Centre TV Cable	01376, 01877, 01982
Centrovision	01376, 01877, 01982
Century Communications	01376, 01877, 01982
Century Telephone	01376, 01877, 01982
CenturyLink	01998
CenturyTel TeleVideo	01376, 01877, 01982
Chambers Cable	01376
Champion Broadband	01376, 01877, 01982
Chaparral Cablevision	01376, 01877, 01982
Chariton Valley Communications	01376, 01877, 01982
Charter	01376, 01877, 02187
Chatmoss Cablevision	01376, 01877, 01982
Chequamegon Telephone Cooperative	01898, 01615
Chesnee Communications	01376, 01877, 01982
Chester Telephone	01376
Chinook Progressive Club TV	01376, 01877, 01982
Chippewa Valley Cable	01376, 01877, 01982
Choice Cable TV	01376, 01877, 01982
Choice Communications	01376, 01877, 01982
Choice Television	01376, 01877, 01982
ChoiceCable	01376

Christy Cablevision	01376, 01877, 01982
CimTel	01376
Cincinnati Bell	01877, 01376
Circle Bar Cable Television	01376, 01877, 01982
Cisco	01877, 01982, 00858, 02589, 03028, 02132, 02345, 01582, 01883, 02378, 02401, 03265
Citizens Cable	01376
Citizens Cable TV	01376
Citizens Cablevision	01481
Citizens Mutual Telephone	01376, 01877, 01982
Citizens Telecom	01376, 01877, 01982
Citizens Telephone	02586
City Cablevision	01376, 01877, 01982
City of Barnesville Cable	01376, 01877, 01982
City of Baxter Springs Cable	01376, 01877, 01982
City of Hawarden Cable	01376, 01877, 01982
City of Norway Cable	01376, 01877, 01982
City of Quitman Cable	01376, 01877, 01982
City Of Salisaw	01376
City of Sumas TV Cable System	01376, 01877, 01982
City West	01376
Citycable	03477
Clarence Telephone	01376, 01877, 01982
Claro	01376
Clear Creek Communications	01376
Clearview Cable	01376, 01877, 01982
Clearview Partners	01376, 01877, 01982
Clearview TV Cable	01376, 01877, 01982
Clearvision Cable TV	01376, 01877, 01982
Click Network	01376

ClickOne	01376, 01877, 01982
Clinton Cable	01376, 01877, 01982
CLT Communications	01376, 01877, 01982
ClubInternet	02132
CMA Communications	01376
CNS Television	01376, 01877, 01982
Coast Cable Communications	01376
Coast Cablevision	01376, 01877, 01982
Coast Communications	01376
Coastal Link	01376
Coaxial Cable TV	01376, 01877, 01982
Cobridge	01376
Cobridge Communications	01376
Cogeco	01376, 01877, 01982
Colane Cable TV	01376, 01877, 01982
Colfax Highline Cable	01376, 01877, 01982
Collinsville Cable	01376, 01877, 01982
Colonial Cablevision	01376, 01877, 01982
ColtonTel	02378
Columbia Power and Water	01376, 01877
Columbus Telephone	01376
Com Hem	00660, 02015
Com-Link	01376, 01877, 01982
Comcast	01376, 01982, 01877, 02187
Communication Services	01376, 01877, 01982
Communicomm	01376, 01877, 01982
Community Antenna Service	01376, 01877, 01982
Community Antenna System	01376, 01877, 01982
Community Cable &	01376

Broadband	
Community Cable Service	01376, 01877, 01982
Community Communications	01376, 01877, 01982
Community Telecom	01376, 01877, 01982
Community Television	01376, 01877
Compas Cable	01376, 01877, 01982
Complete Communication Services	01376, 01877, 01982
Comserv Ltd	01376, 01877, 01982
ComSouth	01376, 01877, 01982
ComSpan Communications	01481, 01898
Comstar Cable TV	01376, 01877, 01982
Consolidated Cable	01376, 01877, 01982
Consolidated Communications	01376
Conuma Cable Systems	01376, 01877, 01982
Conway Corporation Cable TV	01376, 01877, 01982
Conxxus	01376, 01877, 01982
Coon Creek Telephone	01376
Coon Rapids Municipal Utilities	01376, 01877, 01982
Coop CSCF	01376
Cooperative Television Godahl	01376, 01877, 01982
CoopTel	00858, 01615, 01898
Coosa Cable	01376
Copper Mountain Metropolitan	01376, 01877, 01982
Country Cable	01376, 01877, 01982
Country Cable TV	01376, 01877, 01982
Country Cablevision	01376
Country Cablevision Ltd.	01376

Cowley Telecable	01376, 01877, 01982
Cox	01877, 01376
Craig Cable TV	01376, 01877, 01982
Craw-Kan Telephone Cooperative	02586
Crestview Cable	01376, 01877, 01982
Cross Country TV	01376, 01877, 01982
Crosslake Communications	01376, 01877, 01982
Crow Cable TV	01376, 01877, 01982
CRRS-TV	01376
CRST Telephone Authority	01481, 01998, 03028
Crystal Cable TV	01376, 01877, 01982
CSI Cable	01376, 01877, 01982
CT & R Cable	01376, 01877, 01982
CTC	01376
Cunningham Telephone & Cable	01376
Curtis Cable TV	01376, 01877, 01982
CUTV	01376, 01877, 01982
CWA Cable	01376, 01877, 01982
D & D Cable Systems	01376, 01877, 01982
D & P Communications	01376
Daeryung	01877
Dairyland Cable Systems	01376, 01877, 01982
Dakota Central Telecommunications	02345
Dalton Cable Television	01877, 01982
Darty Box	02436
Davis Communications	01376, 01877, 01982
Dawson City Television	01376, 01877, 01982
DCA Cablevision	01376, 01877, 01982

DDD Cablevision	01376, 01877, 01982
Dean Hill Cable	01376, 01877, 01982
Dean's Cablevision	01376, 01877, 01982
Decca Cable	01376, 01877, 01982
Deffner Cable TV	01376, 01877, 01982
Delhi Telephone	01376, 01877, 01982
Delta	02015, 00660
Delta Cable	01376
Demopolis CATV	01376, 01877, 01982
Denali TV	01376, 01877, 01982
Dery Telecom	01376
Deutsche Telekom	02132
Dickey Rural Networks	01376, 01877, 01982
Digeo	02187
Diode Communications	01376, 01877, 01982
Diverse Communications	01898, 01982
Dixie Cable TV	01376, 01877, 01982
Dixon Telephone	01376, 01877, 01982
DMS Cable	01376, 01877, 01982
Downsville Community Antenna	01376, 01877, 01982
Doylestown Cable TV	01376, 01877, 01982
Drummond Cable TV	01376, 01877, 01982
DTC	01376, 01877, 01982
Du	02401
Dumont Telephone	01376, 01877, 01982
Duncan Cable TV	01376, 01877, 01982
Eagle Broadband	01481, 01998, 03028
Eagle Cablevision	01376, 01877, 01982
Eagle Communications	01376, 02187
Eagle Valley Telephone	01481, 01998, 03028
EagleVision Wireless TV	01376, 01877, 01982

Services	
East Arkansas Video	01376
East Cleveland Cable	01376, 01877, 01982
East Texas Cable	01376, 01877, 01982
Eastern Cable	01376, 01877, 01982
EastLink	01376
Easton Cable	01877
EasyTEL	01481, 01998, 03028
Eatel	01877
Echostar	03452
Electron Enterprises	01376, 01877, 01982
Elk River Cable TV	01376, 01877, 01982
Elkhart TV Cable	01376, 01877, 01982
Emery Telcom Video	01376, 01877, 01982
Emily Coop Telephone	01481, 01615
Enhanced Telecommunications	01376
EnTouch	01376
EPB of Chattanooga	00858
Escape Broadband	01376, 01877, 01982
Eston CATV Cooperative	01376, 01877, 01982
ETAN Industries	01376, 01877, 01982
Etex	02586
Execulink	01376
Eyecom	01376, 01877, 01982

Câble du boîtier dècodeur (F - J)

F & B Telephone	02586
FairPoint Communications	01376, 01877, 01982
Falls Earth Station	01376, 01877, 01982
FamilyView Cablevision	01376, 01877, 01982
Fannettsburg Cable TV	01376, 01877, 01982

Farmer & Merchant Mutual	01376, 01877, 01982
Farmer's Telephone Cooperative	01998, 03028
Farmers Independent Telephone	01376, 01877, 01982
Farmers Mutual Telephone	01376, 01877, 01982
Fayetteville Electric System	01877
Federated Telephone	01376
Fenton Cablevision	01376, 01877, 01982
FiberCast Cable Communications	01376, 01877, 01982
FiberNet Monticello	01376, 01877, 01982
Fibrant	01376, 01877, 01982
Fidelity Communications	01376
First Cable Of Missouri	01376, 01877, 01982
FirstMile	01376, 01877, 01982
Flint Cable TV	01376, 01877, 01982
Florida Cable	01376
Foothills Rural Telephone Cooperative	01877
Forsyth CableNet	01376, 01877, 01982
Fort Jennings Communications	02586
Fort Towson Cable	01376, 01877, 01982
Foster Communications	01376, 01877, 01982
Frank Howard TV Cable	01376, 01877, 01982
Frankfort Plant Board Cable	01376
Freebox	01976
FTC	01877, 01982, 01376
Full Channel TV	01376, 01877, 01982

Full Choice Communications	01376, 01877, 01982
Fusion Broadband	01376, 01877, 01982
Futuristic Cablevision	01376, 01877, 01982
Galaxy American Communication	01376, 01877, 01982
Galaxy Cable	01376, 01877, 01982
Gardonville Cooperative Telephone	01998
Gatehouse Networks	01376, 01877, 01982
Gauthier Cablevision & Electric	01376, 01877, 01982
GCI	01877
General Communications	01376
Genext	01376, 01877, 01982
Geraldine Cable TV	01376, 01877, 01982
Get Real Cable	01376, 01877, 01982
GEUS	01376, 01877, 01982
Giant Communications	01376, 01877, 01982
Giles-Craig Communications	01376, 01877, 01982
Gilmer Cable Television	01376, 01877, 01982
Glasgow Electric Plant Board	01376, 01877, 01982
Glass Antenna Systems	01376, 01877, 01982
Glenwood Telecommunications	01376
Glide Cablevision	01376, 01877, 01982
Globalcom	01376, 01877, 01982
Golden Belt Telephone	02586
Golden Communications	01376, 01877, 01982

Golden Rain Foundation	01376, 01877, 01982
Golden Valley Cable	01376, 01877, 01982
Golden West Telecommunications	01376, 01877, 01982
Goldfield Communications	01376, 01877, 01982
Gorham Communications	01481
Gowrie Cablevision	01376, 01877, 01982
Grafton Cable Communications	01376, 01877, 01982
Grand River Cable	01376, 01877, 01982
Grande Communications	01877, 01376
Great Plains Communications	01376
Green Hills Communications	01376, 01877, 01982
Greene County Cable TV	01376, 01877, 01982
Greenlight Community Broadband	01376, 01877, 01982
Gridley Cable	01376, 01877, 01982
Griswold Cooperative Telephone	01481, 01998, 03028
Grove Cable	01376, 01877, 01982
Grundy Center Utilities	01376, 01877
GTI	01481, 01998, 03028
Guadalupe Valley	01877
Haefele TV	01376, 01877, 01982
Haines Cable TV	01376, 01877, 01982
Hall Beach Cooperative	01376, 01877, 01982
Hamilton County Cable TV	01877, 01982, 01376
Hancel	01376, 01877, 01982
Hargray	01376, 01877, 01982

Harlan Community TV	01376
Harlan Municipal Utilities	01376
Harmony Cable TV	01376, 01877, 01982
Harris Broadband	01376
Harrisonville Telephone	02586
Harron Metrocast	01376, 01877
Hart Cable	01376, 01877, 01982
Hart Electric	01376, 01877, 01982
Hartelco	01376, 01877, 01982
Hastings Cable Vision	01376, 01877, 01982
Hathw@y	02043
Hawaiian Telcom	03028
HBC	01376, 01877, 01982
HBL Communications	01376, 01877, 01982
HCS	01376, 01877, 01982
Healthcare Cable Systems	01376, 01877, 01982
Heart of Iowa Communications	01376, 01877, 01982
Heartland Cable	01376, 01877, 01982
Heartland Wireless Communications	01376, 01877, 01982
Heck's TV & Cable	01376, 01877, 01982
Henderson Telephone	01376, 01877, 01982
Hermosa Cablevision	01376, 01877, 01982
Herr Cable	01376, 01877, 01982
HFU Television	01376, 01877, 01982
Hiawatha Broadband	01376, 01877, 01982
HickoryTech	01898
High Plains Cablevision	01376, 01877, 01982
Highland	01376, 01877, 01982

Hill Top Communications	01376, 01877, 01982
Hinton CATV	01376, 01877, 01982
HLM Cable Corp	01376, 01877, 01982
HomeTel	01376
Hometown Cable	01376, 01877, 01982
Hometown Utilicom	01376, 01877, 01982
Hood Canal Cablevision	01376
Hoonah Community Television	01376, 01877, 01982
Hooper Telephone	01376, 01877, 01982
Horizon Cable TV	01376, 02586
Horizon Telecom	02586
Horry Telephone Cooperative	01376, 01877, 01982
Hospers Telephone	01376, 01877, 01982
Hotwire	02586
Houston Cable	01376, 01877, 01982
Hrvatski Telekom	02132
HTC Communications	01481, 01998, 03028
HTC Services	01376, 01877, 01982
Humax	00660, 02620, 02043, 02165
HunTel Systems	01376
Huxley Communications	01376, 01877, 01982
Hydaburg Cable TV	01376, 01877, 01982
HYDE County Cablevision	01376, 01877, 01982
i-CAN	02437
I-Speed	01376, 01877, 01982
ICE Cable Holdings	01376
ICS Communications	01376, 01877, 01982
Illini Cablevision Of Illinois	01376, 01877, 01982
ImOn Communications	01877
Indco Cable TV	01376, 01877, 01982

Independence Telecom Utility	01376, 01982
Independent Cable Systems of Idaho	01376, 01877, 01982
Indevideo	01376, 01877, 01982
Index Cable TV	01376, 01877, 01982
Innovative Cable TV	01376
Innovative Systems	01898
Inotel	02437
Inside Connect Cable	01376
Insight	01376, 01877
Integra Telecom	02345
Inter Mountain Cable	01877
Inter-County Cable	01376, 01877, 01982
Interstate Cablevision	01481, 01998, 03028
Intertech Private Cable	01376, 01877, 01982
InviTV	02437
Iron River Cooperative TV	01376, 01877, 01982
Irvine Community TV	01376, 01877, 01982
ITV-3	01376, 01877, 01982, 03028
J & L Cable	01376, 01877, 01982
J & N Cable	01376, 01877, 01982
Jack McClanahan Cable TV	01376, 01877, 01982
Jackson Energy Authority	01376, 01877, 01982
Jaguar Communications	01376, 01877, 01982
James Cable Partners	01376, 01877, 01982
James Valley Cooperative Telephone	02586
Jayroc Cablevision	01376, 01877, 01982
Jefferson County	01376, 01877, 01982

Cable	
Jefferson Telecom	01376, 01877, 01982
Jeffersonville Cable TV	01376, 01877, 01982
Jet Broadband	01376
Johnston County Cable	01376, 01877, 01982
Journeyvision Cable	01376, 01877, 01982
JP PTT	01615

Câble du boîtier dècodeur (K - N)

K-Communications	01376, 01877, 01982
Kabel Deutschland	02165
Kalida Telephone	01376, 01877, 01982
Kalona Cooperative Telephone	02586
Kaplan Telephone	02586
Karban TV Systems	01376, 01877, 01982
KAS Cable TV	01376, 01877, 01982
Kaslo Cable	01376, 01877, 01982
KBS Cable TV	01376
Keene Valley Video	01376, 01877, 01982
Kelley Communications	01376, 01877, 01982
Kennebec Telephone	01376, 01877, 01982
Kennedy Cablevision	01376, 01877, 01982
Kentucky Ridge Country Communications	01376, 01877, 01982
Keta Cable	01376, 01877, 01982
KFW Communications	01376, 01877, 01982
Kincardine Cable TV	01376
Kings Bay Communications	01376, 01877, 01982
Kiss	02132
KLiP	01376, 01877, 01982

KM Telecom	01481
Knology	01877, 01376
KoolConnect	01481
Koomiut Cooperative	01376, 01877, 01982
KPN	02952, 02437
Kraus Electronic Systems	01376, 01877, 01982
Kudzu Cable TV	01376, 01877, 01982
Kugluktuk Cooperative	01376, 01877, 01982
Kuhn Communications	01376, 01877
L & J Cable	01376, 01877, 01982
La Harpe Communications	01376, 01877, 01982
La Harpe Video and Data Services	01376, 01877
Lafayette Utilities System	01376
Laguna Serrano Cable	01376, 01877, 01982
Lake Cable	01376, 01877, 01982
Lakeland Cablevision	01376, 01481, 01877, 01982, 01998
Lakeland Telecom	01481, 01998, 03028
Lakeview Cable	01376, 01877, 01982
Lamont Digital Systems	01376, 01877, 01982
Lang	01376, 01877, 01982
Laurel Highland	01376, 01877, 01982, 02187
LB Cable	01376, 01877, 01982
Lehigh Valley Cooperative Telephone	01376, 01877, 01982
Lemonweir Valley Telephone	01481, 01998, 03028
Lexcom Cable Services	01376, 01877, 01982
Liberty Cablevision	01376
Liberty	01481, 02586

Communications	
Limestone Cablevision	01376, 01877, 01982
Lincoln Cable Television	01376
Lincolnville	01376
Lindsey Communications	01376, 01877, 01982
LISCO	01376, 01877, 01982
Litestream Holdings	01376, 01877, 01982
LNE Telco	01376, 01877, 01982
Localtel	01376, 01877, 01982
Lockesburg Cablevision	01376, 01877
Lodgenet Entertainment	01376, 01877, 01982
Lone Pine Cable TV	01376, 01877, 01982
Longview Communications	01376, 01877, 01982
Lonsdale Video Ventures	01481, 01998, 03028
Loretel Cablevision	01376, 01877, 01982
Loretel Systems	01376
Lost Island Cable TV	01376, 01877, 01982
Lumos Networks	01998, 03028
Lycom Communications	01376, 01877, 01982
M-Tek Systems	01376, 01877, 01982
M.T.C. Cable	01376, 01877, 01982
Maddock Cable TV	01376, 01877, 01982
Madison Communications	01376, 01982
Madison County Cable	01376, 01877, 01982
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Mahaska Communications	01376, 01877, 01982
Mainstreet Communications	01376, 01877, 01982

Maitland Cable TV	01376, 01877, 01982
Mallard Cable	01376, 01877, 01982
Manawa Telecom	02586
Manning Municipal Utilities	01376, 01877, 01982
Manti Telecom	01481, 01998, 03028
Marco Island Cable	01376, 01877, 01982
Markdale Cable TV	01376
Marne & Elk Horn Telephone	01376, 01877, 01982
Marquette-Adams Telephone	01376, 01877, 01982
Martelle Communications Cooperative	01376, 01877, 01982
Mascon Cable	01376
Masset-Haida TV Society	01376, 01877, 01982
Massillon Cable	01376
Matanuska Telephone Association	01481, 02586
Matrix Cablevision	01376, 01877, 01982
Mattawamkeag Cablevision	01376, 01877, 01982
McDonough Telephone Cooperative	01376, 01877, 01982
McKee TV Enterprises	01376, 01877, 01982
McNabb Cable	01376, 01877, 01982
MCV Broadband	01877
Media One	01376, 01877, 01982
Mediacom	01376, 01877, 01982
Mediapolis Telephone	01376, 01982
Mediastream	01376
Megacable	01376
Meo	02401
Merrimac Communications	01376, 01877, 01982

Metlakatla Indian Community TV	01376, 01877
MetroCast Cablevision	01376, 01982, 01877
MetroNet	01877, 0858
Metropolitan Cable	01376, 01877, 01982
MGS Cablevision	01376, 01877, 01982
MHTC	01481, 01998, 03028
Mi-Connection	01877
Microwave Satellite Technologies	01481, 01998, 03028
Mid Century Telecom	01481, 01615
Mid Missouri Broadband & Cable	01376, 01877, 01982
Mid Missouri Telephone	01376, 01877, 01982
Mid-Coast Cablevision	01376, 01877, 01982
Mid-Hudson Cable	01376
Mid-Rivers Communications	01376
Mid-South Cablevision	01376, 01877, 01982
Midamerican Cable Systems	01376, 01877, 01982
Midcontinent Communications	01376, 01877, 01982
Midstate Communications	01376, 01877, 01982
Midtel Cable TV	01376, 01877, 01982
Milcom Cable	01376, 01877, 01982
Milford Cable TV	01376, 01877, 01982
Milk River Cable Club	01376, 01877, 01982
Millennium Telecom	01481, 01998, 03028
Millheim TV Transmission	01376, 01877, 01982
Millington CATV	01376, 01877, 01982
Minburn Communications	01481, 01998, 03028

Minerva Valley Cable	01376, 01877, 01982
MINET	01877
MLGC Cable TV	01376, 01877, 01982
MM&G Enterprises	01481, 01998, 03028
MMDS Wireless East	01376, 01877, 01982
Mobius Communications	01376, 01877, 01982
Monroe Cablevision	01376, 01877, 01982
Monroe Utilities	01376, 01877, 01982
Montana Opticom	01376, 01877, 01982
Moosehead Enterprises	01376, 01877, 01982
Morris Broadband	01376
Morristown Utility Systems	01877
Mosaic Telecom	01376, 02586
Motorola	01376, 02437, 02378, 01998, 00858, 02952, 01562, 01982, 02401
Moultrie Telecommunications	01376, 01877, 01982
Mountain Shadows Cable TV	01376, 01877, 01982
Mountain Telecommunications	01376, 01877, 01982
Mountain Zone TV	01376, 01877, 01982
Movistar	03288
Moxi	02187
Mt. Baker Cable	01376, 01877, 01982
MTC	01376, 01877, 01982
MTC Technologies	01376, 01982
MTS	01998
Multiband Cable	01376, 01877, 01982
Municipality Cable Operator	01376, 01877, 01982
Murphy Cable	01376, 01877
Murray Electric System	01376, 01877, 01982
Muscatine Power &	01376

Water	
N.W. Communications	01376, 01877, 01982
National Cable	01376, 01877, 01982
Naujat Cooperative	01376, 01877, 01982
NDTC	01481, 01998, 03028
Nebraska Central Telecom	01376, 01877, 01982
NEIT	01376, 01877, 01982
Nelson County Cablevision	01376, 01877, 01982
Nelsonville TV Cable	01376, 01877, 01982
Nemont Communications	01376, 01877
NET	01883
New Century Communication	01376, 01877, 01982
New Day Broadband	01376, 01877, 01982
New England Cable	01376, 01877, 01982
New Jersey Broadband	01376, 01877, 01982
New Knoxville Cable Systems	01376, 01877, 01982
New North Networks	01376, 01877, 01982
New Paris Quality Cablevision	01376, 01877, 01982
New Visions Communications	01376, 01877, 01982
New Windsor Cable TV	01376, 01877, 01982
Newcastle Cablevision	01376, 01877, 01982
Newpath Communications	01877, 01982
NewWave Communications	01376, 02187
NexHorizon Communications	01376, 01877, 01982
Nexicom	01376, 01877, 01982

Communications	
Nextgen Communications	01376, 01877
Niagara Community TV Cooperative	01376, 01877, 01982
Nimpkish Valley Communcations	01376, 01877, 01982
Nittany Media	01376
Nor-Cal Cable Systems	01376, 01877, 01982
Nortex Communications	01376, 01877, 01982
North American Communications	01376, 01877, 01982
North Central Telephone	02345
North Crossroads Communications	01376, 01877, 01982
North Dakota Telephone	02586
North Star Cablevision	01376, 01877, 01982
North State Communications	00858
North Texas Broadband	01376, 01877, 01982
North Yellowstone Cable TV	01376, 01877, 01982
Northern Cable Holdings	01376, 01877, 01982
Northern Lakes Cable TV	01376, 01877, 01982
Northland Communications	01376
Northside TV	01376, 01877, 01982
Northstar Broadband	01376, 01982
Northwest Communications	01376, 01877, 01982
Northwest Community	01877
Northwest Iowa	01877

Telephone	
Northwest Telephone Cooperative	01376, 01877, 01982
NorthwesTel	01376
Norvado	02586
Norwood Light Broadband	01376
Nova Cable Management	01376, 01877, 01982
Nova Cablevision	01376, 01877, 01982
Novus	01376, 01877
NPG Cable	01376
Nsight	02345, 02586
NTC Cable Services	01376, 01877, 01982
nTelos	01998
NTL	01060
NTS Communications	01376, 01877, 01982
NU Telecom	01998, 03028
NuLink	01877, 01376, 01982
Numericable	02436
Nushagak Cooperative	01376, 01877, 01982

Câble du boîtier dècodeur (O - S)

Oak Cable Systems Of Iowa	01376, 01877, 01982
Oak Hill Cablevision	01376, 01877, 01982
Oasis Communications	01376, 01877, 01982
Oi TV	03452, 03454
Omni III Cable TV	01376, 01877, 01982
Oneida Cablevision	01376, 01877, 01982
OneLink	01376, 01877, 01982
OneSource Communications	01376
Ono	01562
Open IPTV	01615
Opp Cablevision	01376, 01877, 01982

Optimum	01877
Optimus Clix	02437
Optus	01060
Orange	02407
Orbitel Communications	01376
Oregon Cable Group	01376, 01877, 01982
Orion Cablesystems	01376, 01877, 01982
OTEC Communications	02586
Our Cable	01376, 01877, 01982
Overton County Cable	01376, 01877, 01982
Oxford Networks	01376, 01877, 01982
Pace	01877, 01060, 02620, 01982, 01582, 01376, 01883, 02401, 03454
Packerland Broadband	01376
Paleajook Cooperative	01376, 01877, 01982
Palmer Mutual Telephone	01376, 01877, 01982
Palmetto Rural Telephone Cooperative	00858
Panasonic	01982
Pangnirtung Cooperative	01376, 01877, 01982
Panhandle Telephone	01376
Panora Telecommunications	01481
Paragould Light & Water	01376, 01877, 01982
Parish Communications	01376, 01877, 01982
Park Region Mutual Telephone	01481, 01998, 02345, 03028
Park TV & Electronics	01376, 01877, 01982
Partner	01376, 01877, 01982

Communications	
Pathway Com-Tel	01376, 01877, 01982
Patterson Cable TV	01376, 01877, 01982
Paul Bunyan Communications	02586
PBT Cable Services	01376, 01877, 01982
PC One Cable	01376, 01877, 01982
PDQ Cable TV	01376, 01877, 01982
PEC Cablevision	01376, 01877, 01982
Pegasus Communications	01376, 01877, 01982
Peoples CATV	01376, 01877, 01982
Persona Communications	01376, 01877, 01982
Philippi Communications	01376, 01877, 01982
Philips	01582, 02294
Phoenix	01376
Phoenix Cable	01376, 01877, 01982
Phonoscope Communications	01376, 01877, 01982
Pickwick Cablevision	01376, 01877, 01982
Piedmont Cable Services	01376, 01877, 01982
Pine Bluff Cable	01376
Pine Island Telephone	01481, 01998, 03028
Pine River Cable	01376, 01877, 01982
Pine Tree Cablevision	01376, 01877, 01982
Pineland Telephone Cooperative	01481, 01615, 01898, 02586
Pinpoint Communications	01376, 01877, 01982
Pioneer	01877
Pioneer Cable	01376, 01877, 01982
Pioneer Communications	01376, 01877, 01982
Pioneer Long Distance	01898, 01615

Pitcairn Community Cable TV	01376, 01877, 01982
Plantation Cable System	01376, 01877, 01982
Pleasant Vision	01376, 01877, 01982
Polar Communications	02586
Polaris Cable	01376, 01877, 01982
Ponderosa Cablevision	01376, 01877, 01982
Poplar Bluff Municipal Utilities	01481, 01998, 03028
Portal Cablevision	01376, 01877, 01982
Portugal Telecom	02401
Post Cablevision	01376, 01877, 01982
Premier Communications	01376
Premiere	02620
Price County Telephone	01481, 01998, 03028
Prime Cable Corporation	01376, 01877, 01982
Prime Time Cable	01376, 01877, 01982
Princetown Cable	01376, 01877, 01982
Private Cable Systems	01376, 01877, 01982
Private Network Cable Systems	01376, 01877, 01982
Project Mutual Telephone	01481, 01998, 03028
Project Services	01376, 01877, 01982
PSC	01481, 01998, 03028
PTCI	01376
PVT Networks	01376, 01877, 01982
Quality Cable TV	01376, 01877, 01982
Quality One Technologies	01481, 01998, 03028
Quinter Cable	01376, 01877, 01982
Qwerty.TV	01898
R & R Cable	01376
Raftview	01376, 01877, 01982

Communications	
Rainbow Cable	01376, 01877, 01982
Rainbow Communications	01376, 01877, 01982
Rainbow Lake Cable TV	01376, 01877, 01982
Rainier Connect	01376, 01877, 01982
Ramapo Cable	01376, 01877, 01982
Rancho Murieta Association	01376
Randolph Telephone	02586
Rapid Communications	01376, 01877, 01982
RC Communications	01376, 01877, 01982
RCN	01376
Reach Broadband	01376, 01877, 01982
Readlyn Telephone	02586
Rebeltec Communications	01376, 01877, 01982
Red River Cable	01376, 01877, 01982
Reds Cable TV	01376, 01877, 01982
Regional Cable TV	01376, 01877, 01982
Reinbeck Telecommunications	01376, 01877, 01982
Reservation Telephone	01376, 01998, 02345
Reserve Long Distance	01376, 01877, 01982
Resnet Communications	01376, 01877, 01982
Resort Cable	01376
Reveille Broadband	01376, 01877, 01982
Reynolds Cable	01376, 01877, 01982
RGA Cablle	01376, 01877, 01982
Ridgewood Cablevision	01376, 01877, 01982
Ringgold Telephone	01376, 01877, 01982
Rio Virgin Telephone	01376, 01877, 01982

Riondel Community Cable Society	01376, 01877, 01982
Ripley Video Cable	01376, 01877, 01982
Ritter Cable	01376, 01877, 01982
River Road Cable	01376, 01877, 01982
River Valley Cable TV	01376, 01877, 01982
River Valley Telecommunications	01481, 01998, 03028
Riverside Cablevision	01376, 01877, 01982
Riviera Cable TV	01376, 01877, 01982
Robins Cable TV	01376, 01877, 01982
Rock Port Cablevision	01376, 01877, 01982
Rocky Mountain Cable Systems	01376, 01877, 01982
Rogers	01877, 01376
Roome Telecommunications	01376, 01877, 01982
Royal Telephone	01376, 01877, 01982
RTC	01376, 01877, 01982
RTEC Communications	01376, 01877, 01982
Runestone Telcom	01376, 01877, 01982
Rural Route Video	01376, 01877, 01982
Rural Telephone Company	01376
RuralWest	01376, 01877, 01982
Russellville Electric Plant Board	02586
S & K TV Systems	01376, 01877, 01982
S & T Communications	01376, 01877, 01982
S-GO Video	01877, 01982
S.Bryer Cable TV	01376, 01877, 01982
Sagem	02407, 02436, 03288
Sagemcom	02407, 02436, 03007
Sallisaw Municipal Authority	01376, 01877, 01982
Samsung	02407, 02015, 01877, 03477, 01060, 01987,

	02589, 03265
San Bruno Municipal Cable TV	01376, 01877, 01982
San Carlos Cablevision	01376, 01877, 01982
San Juan Cable	01376, 01877, 01982
San Simeon Community Cable	01376, 01877, 01982
Santel Comm Cooperative	01376, 01877, 01982
Sasktel	01998
Satellite Cable Services	01376, 01877, 01982
Satview Broadband	01376, 01877, 01982
Saugeen Telecable	01376, 01877, 01982
Savage Communications	01376, 01877, 01982
Sayward Valley Communications	01376, 01877, 01982
Schindler Cable TV	01376, 01877, 01982
SCI Cable	01376, 01877, 01982
Scientific Atlanta	01877, 01982, 00858, 01987, 02401, 02436, 02345, 03028
Scio Cablevision	01376, 01877, 01982
Scott Telecom And Electronics	01376, 01877, 01982
Scottsboro Cable TV	01376, 01877, 01982
Sea Island	01877
Seaside Cable TV	01376, 01877, 01982
Seaview Communications	01376, 01877, 01982
SecureVision	01376, 01877, 01982
Semo Communications	01376, 01877, 01982
Senior TV	01376, 01877, 01982
Service Electric	01376, 01877, 01982
Service One Cable	01376, 01877, 01982
Shannon Vision	01376, 01877, 01982
Shaw	01376, 01877, 02187
Shawano Municipal	01376, 01877, 01982

Utilities	
Shellsburg Cablevision	01376, 01877, 01982
Shen-Heights TV	01376, 01877, 01982
Shenandoah Cable	01376, 01877, 01982
Shenandoah Telecommunications	01376, 01877, 01982
Shentel	01376, 01877, 01982
Sherburne Cable	01376, 01877, 01982
Sherman Cablevision	01376, 01877, 01982
Shrewsbury Electric & Cable	01376, 01877
Silver Star Communications	01481, 01998, 03028
Simpson Country Cable TV	01376, 01877, 01982
SingTel	01998
Siskiyou Cablevision	01376, 01877, 01982
Sister Lakes Cable	01376, 01877, 01982
Sjoberg's Cable TV	01376
Skisat	01376, 01877, 01982
SKT	01376, 01877, 01982
SKY	02620
Sky Angel	01376, 01877, 01982
Sky Cablevision	01376, 01877, 01982
SKY Deutschland	02620
Skyline Cable	02586
SkyPix	01481, 01998, 03028
Sleepy Eye Telephone	02345
Small Town Cable	01376, 01877, 01982
Smile Content	02437
Smithville	02586
Sogetel	01998
Somerfield Cable TV	01376, 01877, 01982
Source Cable	01376
South Benton	01376, 01877, 01982

Cablevision	
South Central Communications	01376, 01877, 01982
South Holt Cablevision	01376, 01877, 01982
South Slope Communications	01376, 01877, 01982
Southeast Cable TV	01376, 01877, 01982
Southern Cayuga County Cable	01376, 01877, 01982
Southern Coastal Cable	01376, 01877, 01982
Southern Kansas Telephone	01376
Southern Plains Cable	01376, 01877, 01982
Southern Vermont Cable	01376, 01982
Southey Cable	01376, 01877, 01982
Southside TV	01376, 01877, 01982
Southwest MN Broadband	01376, 01877, 01982
Southwestern Bell Video Services	01376, 01877, 01982
Spanish Fork	01376, 01877, 01982
Spencer Municipal Utilities	01376, 01877, 01982
Spillway Cablevision	01376, 01877, 01982
Spirit Broadband	01376, 01877, 01982
Spring Creek Cable	01376, 01877, 01982
Springcom	01376, 01877, 01982
Springfield Cablevision	01376, 01877, 01982
Springville Cable	01376, 01877, 01982
St. George Island Cable	01376, 01877, 01982
St. John Cable	01376, 01877, 01982
Stanley Cablevision	01376, 01877, 01982
Stanton Telecom	01376, 01877, 01982
Star Cablevision	01376, 01877, 01982
Starkville	01376, 01877, 01982

Cablevision	
Starlight Communications	01376, 01877, 01982
Starview Cable of Delaware	01376, 01877, 01982
Starvision	01376, 01877, 01982
Starwest	01376, 01877, 01982
Stellar Communications	01376, 01877, 01982
Stellar Private Cable Systems	01376, 01877, 01982
Stofa	02015
Stowe Cablevision	01376, 01877, 01982
Strategic Technologies	01376, 01877, 01982
Stubbs Communications	01376, 01877, 01982
Suddenlink	01877, 01376
Summit Broadband	01376, 01877, 01982
Summit Communications	01376, 01877, 01982
Sumner Cable TV	01376, 01877, 01982
Sun Country Cable	01376
Sunrise Communications	01376, 01877, 01982
Supercanal	01376
Superior Cable & Data	01376, 01877, 01982
Supervision Cable TV	01376, 01877, 01982
SureWest	01481, 01998, 02586
Surry Telephone	02586
SWAT Cooperative	01481, 01998, 03028
Sweetwater Cable TV	01376, 01877, 01982
Swisher Telephone	02345

Câble du boîtier dècodeur (T - Z)

T-Home	02132
TA Communications	01376, 01877, 01982
Taloga Cable	01376, 01877, 01982

TAT Cablevision	01376, 01877, 01982
Tbaytel	03028
TCSI Huntsville	01376, 01877, 01982
TCT	01376, 01877, 01982
TDS	01376, 01877, 01982
TDS Telecom	03028
Technicolor	01982
Tekstar Cablevision	01376, 01877, 01982
Tel-Star Cablevision	01376, 01877, 01982
Tele-Media	01376, 01877, 01982
Tele-Services	01376, 01877, 01982
Tele2	00660
Telecentro	01376
Telecom Cable	01376, 01877, 01982
Teledistribution Amos	01376
Telefonica	03288, 03028
Telenet	01920, 03477
Telepak Networks	01376, 01877, 01982
TelePartners	01376, 01877, 01982
Telerent Leasing Corporation	01376, 01877, 01982
Telestar Systems	01376, 01877, 01982
Telewest	01987
Telmex	01376
Telsat Systems	01376, 01877, 01982
Telus	03028
Templeton Telephone	01376, 01877, 01982
TeNeT	01898
Tesco Cable TV	01376, 01877, 01982
Texas Mid-Gulf Cablevision	01376
Thames Valley Communications	01376, 01877, 01982
The Community Agency	01376
The Town of Mountain Village Cable	01376, 01877, 01982

Thomson	01582, 01982, 03007, 02407
Three River Digital Cable	01376, 01877, 01982
Throckmorton Cablevision	01376, 01877, 01982
TiftNet	01376, 01877, 01982
Time Warner	01877, 01376, 02187
Tip-Top Communications	01376, 01877, 01982
TiVo	03265
Tobacco Valley Communications	01376, 01877, 01982
Tongue River Cable TV	01376, 01877, 01982
Total Cable Service	01376
Touchet Valley Television	01376, 01877, 01982
TP	02407
Trans-Video	01376, 01877, 01982
Trappers Loop Communications	01376, 01877, 01982
Trenton Cable	01376, 01877, 01982
Tri-County Cable TV	01376
TrioTel Communications	01376, 01877, 01982
Troy Cablevision	01376
Trust Cable TV	01376, 01877, 01982
TruVista	01376, 01877, 01982
Tudjaat Cooperative	01376, 01877, 01982
Tulalip Broadband	01376, 01877, 01982
Tullahoma Utilities	02586
Tulugak Cooperative	01376, 01877, 01982
Turquoise Turtle TV	01376, 01877, 01982
TV Cable	01376
TV Cable Company of Andalusia	01376
TV Cable of Winamac	01376, 01877, 01982
TV Northeast	01481, 01998, 03028

TV Service	01376, 01877, 01982
TVB	01615
TVC	01376, 01877, 01982
TVision	01376, 01877, 01982
TVMAX	01376, 01877, 01982
TVS Cable	01376, 01877, 01982
Twin Valley Communications	02586
Two Creeks Cable	01376, 01877, 01982
Ucluelet Video	01376, 01877, 01982
Uintah Basin Electronic Telecom	01376, 01877, 01982
UMBC	01376, 01877, 01982
Union Telephone	01376, 01877, 01982
Unitah-Strata Networks	01376
United Communications Association	01376
United States Gypsum	01376, 01877, 01982
United Telephone	01376, 02586
Unitymedia	03477
Universal Cablevision	01376, 01877, 01982
Universal Satellite Cable	01376, 01877, 01982
UPC	01582, 03477, 00660, 01060
UPC Cablecom	01582, 03477
Upper Peninsula Communications	01376, 01877, 01982
US Online	01376, 01877, 01982
US Sonet	01376, 01877, 01982
USA Cablesystems	01376, 01877, 01982
USA Companies	01376, 01877, 01982
Utica Cablevision	01376, 01877, 01982
Utilities Board City of Foley	01376
Utility Systems Development	01376, 01877, 01982

Uwharrie Communications	02586
Valley Cable & Satellite Communications	01376, 01877, 01982
Valley Cable TV	01376, 01877, 01982
Valparaiso Communications	01376
Venture Communications Cooperative	01481, 01998, 03028
Venus Telephone Cooperative	01376, 01898
Veracity Communications	01376, 01877, 01982
Verizon	02378
Vernon Telephone Cooperative	02586
Vicksburg Video	01376
Videotron	01877
Vidia Communications	01376, 01877, 01982
Vidion Cable	01376, 01877, 01982
Viken Fibernett	02437
Viola Communications	01376, 01877, 01982
Virgin Media	01987, 01060, 03265
Vision Communications	01376
VisionComm	01376, 01877, 01982
Vital Communications	01376, 01877, 01982
Vivo	03288
Vodafone	02401
Vogtmann Engineering	01376, 01877, 01982
Volcano Vision	01376
W.D.B. Communications	01376, 01877, 01982
Wabash Independent	01376, 01877, 01982

Networks	
Wadsworth Cable TV	01376
Waitsfield Cable	01376
Walnut Communications	01376, 01982
Walnut Grove Cable TV	01376, 01877, 01982
Ward Communications	01376, 01877, 01982
Warwick Valley Telephone	01376, 01877, 01982
Washington County Rural Telephone Cooperative	01376, 01877, 01982
Watch TV	01481, 01998, 03028
Waterville Cable TV	01376, 01877, 01982
Watson Cable	01376, 01877, 01982
Wave Broadband	01376
Wavevision	01376, 01877, 01982
WCTA	01376, 01877, 01982
WEHCO Video	01376
Weiss Lake Cable	01376, 01877
West Alabama TV Cable	01376, 01877, 01982
West Carolina Telephone	03028
West Central Telephone	01376, 01877, 01982
West Lake Cablevision	01376, 01877, 01982
West River Cable Television	01376, 01877, 01982
WesTel Systems	01376, 01877, 01982
Western Broadband	01376, 01877, 01982
Western Cable Service	01376, 01877, 01982
Western Iowa Telephone	01877
Western Telephone Company	01376, 01877, 01982

Western Wisconsin Communications	01376, 02586
Westman Communications	01376, 02187
Westphalia Broadband	02586
Wetherell Satellite Cable TV	01376, 01877, 01982
WFL Cable Television	01376, 01877, 01982
White County Video	01376
WideOpenWest	01376, 01877, 02187
Wikstrom Systems	01376, 01877, 01982
Wilco Electronic Systems	01376, 01877, 01982
Wilkes Telecommunications	01481, 01998, 03028
Willamette Broadband	01376
Windbreak Cable TV	01376, 01877, 01982
Windjammer Cable	01376, 01877
Windom Communications	01877
Windstream	01376, 01982
Winslow Communications	01376, 01877, 01982
Wire Tele-View	01376, 01877, 01982
Wireless One	01376, 01877, 01982
Wittenberg Telephone	01376, 01877, 01982
Wood County Telephone	01376, 01877, 01982
Woodsfield Municipal Cable	01376, 01877, 01982
Worth Cable TV	01376, 01877, 01982
WT Services	01376, 01877, 01982
WTC Communications	01376, 01877, 01982
WTCI Cable	01376, 01877, 01982
Wyandotte	01376, 01982

Municipal	
Yadkin Valley Telecom	02345
Ycom Networks	01376, 01877, 01982
Yelcot Video Group	01376, 01877, 01982
Yelo	01376
Ygnition	01376, 01877, 01982
Zampelli Electronics	01376, 01877, 01982
Ziggo	02589, 02015, 00660, 02401
Zito Media	01376, 01982
Zoom Media	01376, 01877, 01982

Satellite du boîtier dècodeur

@sat	01300
Acoustic Solutions	01284
ADB	00887
AEG	02738, 02813
Agora	01284
Airis	02813
Airtel	02248
Akira	02738
Alba	01284, 02034
Altech UEC	02059
Amstrad	00847, 01662, 01175, 01693, 02467
AMTC	02738, 02813
Arledge Electronics	00775
Arnion	01300
ASDA	01284
AssCom	00853
Astro	01100, 02026
Aurora	00879
Austar	00879
Auvisio	02738, 02813
Avanit	01631
Axil	02738
Ballard Rural Telephone Cooperative	00775
Bell	00775

Bell Satellite TV	00775
Biostek	02738
Black Diamond	01284
Boca	02026, 02813
Boshmann	01631
Boxer	02443, 01692
BskyB	01175, 00847, 01662
Bulltech	02738
Bush	02376, 01284, 02034, 02813
Cablecom	01195, 01197
Caiway	02443, 00253
Canal Digitaal	00853, 02957
Canal Digital	00853
Canal+	00853, 02657, 01195, 01197
CanalSat	00853, 02657
Century	00856
CGV	02034
Chess	02026
Cignal	02835
City of Cawker City Cable	00775
CityCom	01176
Claro	03787, 03790
Clatronic	02738
Com Hem	01176, 01915
Comag	02026, 02813
Coship	03787, 03790
Country Vision Cable	00775, 00869
Croner	02813
Crown	01284
Cyfra+	00853, 01409
Cyfrowy Polsat	00253, 0853, 01409
D-box	01114
DASAN	03321
Delta	02443
Denver	02738
Deutsche Telekabel	01195, 01197

Dgtec	01631
Dicra	02738
Digi	02026
Digiality	02813
Digihome	01284, 02034
DigiLogic	01284, 02034
DigiQuest	01300, 02738, 01631
DigitAlb	01195, 01197
DigitalBox	01631, 01100
Digiwave	01631
DirecTV	01377, 00099
Dish Network	00775
Dishpro	00775
DishTV	01300
DMT	03321
DMTech	02738
DRE	01176
Dream Multimedia	01237, 01652, 01923
DSE	02813
DSTV	00879
DTK Deutsche Telekabel	01195, 01197
Dual	02034
Durabrand	01284, 02034
Dyon	02738, 02813
Echostar	00775, 00853, 01409
Edision	01631
Elta	02738
Energy Sistem	01631, 02813
Etisalat	02443
Evesham Technology	02034
Finlux	02034
FinnSat	01195, 01197
Fortec Star	01631
Foxtel	01356, 00879, 01176
Freesat	01692, 02376
Freesat+	02443
Frontier	00775

Communications	
Fuji Onkyo	01631
Galaxis	00853, 00879
General Instrument	00869
General Satellite	01176
Globo	02026, 02957
GoGen	02738
GOI	00775
Gold Box	00853
Gold Vision	01631
Goodmans	01284, 02376, 02034
Gradiente	00887, 00856, 00099
Grocos	01409
Grundig	00847, 02376, 02034, 01284, 00853, 00879
Hanseatic	01100
HD+	02443
HDT	03321
Hirschmann	02026
Hitachi	02034, 01284
Hornet	01300
HTS	00775
Huawei	03787
Hughes Network Systems	01377
Humax	01176, 02443, 01808, 01915, 02408, 01377, 03321, 01989, 02616
ibox	01652
ID Digital	01176
Illusion	01631
Imagin	01195, 01197
Imperial	01195, 01197
Indovision	01989, 00856, 00887
iNETBOX	01652, 01237
Innova	00099
IQ	02813
ISkyB	00887
JVC	00775, 01284
Kabel Deutschland	01195, 01197
KabelBW	01195, 01197, 01915

KabelNoord	00253, 02443
Kaon	01300
Kenwood	00853
Koenig	01631
KT	03321
Lava	01631
LG	03321
Linsar	01284
Lodos	01284
Logik	01284, 02034
LogiSat	02026, 02813
Luxor	02034
Macab	00853
Majestic	02738
Manhattan	01300
Maplin	02034
Marusys	03543
Mascom	02738
Matsui	01284
Maximum	02813
Mediabox	00853
MediaSat	00853
Mediascape	02835
Medion	02026
Mega TV	03321
MegaSat	02034, 02813, 01631, 02738
Metronic	02738, 01631
Micro	02813
Micro electronic	02813
Milestone Communications	00775
Mitsai	02738
Morgan's	02026
Motorola	00869, 00856, 03469
Movistar	01409
Multichoice	00879, 02059, 02060
Murphy	02034
Mysat	02738

NET	01409
Netsat	00099, 00887
Next Level	00869
Nokia	00853
NPG	01631
NTV Plus	01692, 02443
Olleh TV	03321
Olleh-Skylife	03321
Onn	02034, 01284
Opticum	02957
Optus	00879, 01356
Orbitech	01100, 01195, 01197
Orton	02957
Pace	00847, 01356, 00887, 01175, 01693, 00853, 01662, 02467, 02657, 03469, 01377, 02059, 02060, 02211, 03787, 03790, 02620
Pacific	01284
Palcom	01409
Palsonic	02813
Panasat	00879
Panasonic	00847
Philips	00099, 00853, 01114, 02619, 00856, 00887, 02211, 03469
Pioneer	00853
PLDT	02835
Premiere	01114, 01195, 01197
Primacom	01176, 01195, 01197
Pro Basic	00853
Proline	01284
Qook TV	03321
Qook-SkyLife	03321
Qwest	01377
RadioShack	00869
Raduga TV	02957
RiksTV	01692
Roadstar	00853
SAB	01300, 01631
Sagem	01692, 01114
Sagemcom	01692

Samsung	03063, 00253, 01377, 01989, 02467, 00853, 03321, 01662, 01693, 03834
Sat Control	01300
SAT+	01409
Satellite Operations	00775
Satplus	01100
SatyCon	01631
Schaub Lorenz	02034
Schwaiger	01631, 02813, 02957
Schwaiger CS	01631
Scott	02738
SEG	01284, 02034
Shark	01631
Sharp	02034
Shaw Direct	00869
Sherwood	01409
Shinelco	02738
Sigmatek	02738, 02813
SilverCrest	02026
SKY	00856, 00847, 01662, 00887, 01175, 02619, 01693, 00099, 01114, 01377, 01915, 02467, 03469
Sky Brasil	00856, 00887, 01377, 02619
SKY Deutschland	02443, 01114, 01915, 02620
SKY Italia	01693, 02467, 00853, 01356
SKY Mexico	00856, 02619, 00887, 01377, 03469
SKY New Zealand	02211
SKY PerfecTV!	02616
SkyCable	01631
SkyLife	03321
Skylink	02443, 02957
Skymaster	01409
Skyplus	02026, 01175
SkySat	01100
Skyworth	01631, 02835
SL	02026
SM Electronic	01409
Smart	01631
Sony	00847, 00853

Star	00887
Star Choice	00869
Stream System	01300
Strong	01409, 00879, 02813, 01300, 00853, 01284
Sunny	01300
Sunstech	02738
Supernova	00887
T-Mobile	02443
TATA Sky	03575
TDS Telecom	00775
Teac	02813
Technicolor	03469
Technika	01284, 02034
TechniSat	01195, 01197, 01100, 02813
Techwood	01284, 02034
tekComm	02738
TELE System	01409, 02738, 02813
Tele2	01195, 01197
Telefonica	01692, 01409
Telestar	01100, 01197, 01195
Televes	01300
Teleview Communications	00775
Televisa	00887
Telsey	02738
Telstra	01356
Telus	00775
Tevion	01409, 02026, 02813
Thomson	00847, 01175, 00853, 01662, 02619, 03469
TNT SAT	01692, 01195, 01197
Toshiba	01284
TrekStor	02738
Triangle Communication System	00775
Triax	00853, 01631
Tricolor TV	01176
True Visions	02408
TV Vlaanderen	00853

TVA Digital	01692, 01409
TVB	01989
UEC	00879, 01356
United Satellite America	00775
United States Wireless	00775
Unitymedia	01915
Unixbox	01652
USA Wireless Satellite TV	00775
Vectra	01195, 01197
Vestel	01284, 02034
Via Embratel	03787
Viasat	01197, 0253, 01195
VisionNet	01631
Viva	00856
Vivo	01409
Voom	00869
VTC	03834
Vu+	03543
Walker	02034, 01284
Wharfedale	02034
Windstream	00775
Wisi	02957
World Satellite Cable Systems	00775
Woxter	02813, 02738
Xoro	02813
Xtreme	01300
Yes	00887, 01631
Zehnder	02034, 03469
Zenith	00856, 00253
Ziggo	02443
Zircon	02957

Vidèo - Accessoires

A.C.Ryan	02709, 03350
ABS	01272

Acer	01272
Alienware	01272
Apple	02615
Boxee	03693
Claritas	01272
CyberPower	01272
D-Link	03693
Daily Media	01272
Dell	01272
Digitech	02260
Elonex	01272
Eminent	02260
Emtec	02709
Fantec	02709
Fujitsu Siemens	01272
Gateway	01272
Hewlett Packard	01272
hFX	01272
Howard Computers	01272
Hush	01272
iBUYPOWER	01272
iconBIT	02709, 03350
ISTAR	02260
Linksys	01272
Mede8er	02709
Media Center PC	01272
Microsoft	01272, 01805
Mind	01272
NiveusMedia	01272
Northgate	01272
Packard Bell	01272
Philips	01272
PopBox	02260
Popcorn Hour	02260
Ricavision	01272
Roku	03061
Sony	02713, 01272
Stack 9	01272

Systemax	01272
Tagar Systems	01272
Toshiba	01272
Touch	01272
Trust	01272
VIA Technologies	01272
Viewsonic	01272
Voodoo	01272
Western Digital	02558
Woxter	02709
Xbox	01805, 01272
ZT Group	01272

CD

Advantage	70032
AH!	70157
Aiwa	70157
Arcam	70157
Atoll Electronique	70157
Audio Research	70157
Audiolab	70157
Audiomeca	70157
Audioton	70157
AVI	70157
Balanced Audio Technology	70157
Cairn	70157
California Audio Labs	70029, 70303
Cambridge	70157
Cambridge Audio	70157
Carver	70157
CCE	70157
Cyrus	70157
Denon	70766
DKK	70000
DMX Electronics	70157
Dynaco	70157
Genexxa	70032, 70000

Goldmund	70157
Grundig	70157
Harman/Kardon	70157
Hitachi	70032
Integra	71817
JVC	70072
Kenwood	70157, 70036
Krell	70157
Linn	70157
Loewe	70157
Magnavox	70157
Marantz	70157, 70029
Matsui	70157
MCS	70029
Memorex	70032
Meridian	70157
Micromega	70157
Miro	70000
Mission	70157
Myryad	70157
NAD	70721, 70000
Naim	70157
NSM	70157
Onkyo	71817
Optimus	70032, 70000
Panasonic	70303, 70029
Philips	70157
Pioneer	70032
Polk Audio	70157
Primare	70157
Proton	70157
QED	70157
Quad	70157
Quasar	70029
Radiola	70157
RCA	70032
Restek	70157
Revox	70157

Rotel	70157
SAE	70157
Sansui	70157
SAST	70157
Siemens	70157
Silsonic	70036
Simaudio	70157
Sonic Frontiers	70157
Sony	70000, 70490
Sylvania	70157
TAG McLaren	70157
Tandy	70032
Tascam	73095, 73511, 73533
Teac	73531, 73532, 73551
Technics	70303, 70029
Thorens	70157
Thule Audio	70157
Universum	70157
Victor	70072
Wards	70032, 70000, 70157
Yamaha	70036, 70032, 70490
Zonda	70157

Platine à cassettes

Aiwa	40029
Arcam	40076
Audiolab	40029, 40229
Carver	40029
Denon	40076
Grundig	40029
Harman/Kardon	40029
Inkel	40070
JVC	40244
Kenwood	40070
Magnavox	40029
Marantz	40029
Myryad	40029
Onkyo	42157
Optimus	40027

Panasonic	40229
Philips	40029, 40229
Pioneer	40027
Polk Audio	40029
Radiola	40029
RCA	40027
Revox	40029
Sansui	40029
Sony	40243, 40170
Tascam	73095
Technics	40229
Thorens	40029
Victor	40244
Wards	40027, 40029
Yamaha	40097

Audio - Accessoires

Apple	81115
Jamo	82228
Onkyo	81993, 82351, 82990
Polk Audio	82228

Rècepteur

Integra	52503
Onkyo	52503

Combinaison câble PVR

Access Communications	01376, 01877
Adams Cable TV	01376
ADB	01920
Armstrong	01376, 01877
Arris	02187
Atlantic Broadband	01877
ATMC	01376
Bend Broadband	02187
Blue Ridge Communications	01877
Bright House	01877, 01376

Buckeye Cable System	01376, 01877, 02187
Cable Axion Digitel	01376
Cable One	01376, 01877
Cablecom	01582
Cablevision	01877, 01376
Cablevision du Nord	01376
CCAP	01877
Charter	01376, 01877, 02187
Cincinnati Bell	01877, 01376
Cisco	01877, 02589, 01982, 01582, 01883, 02401, 03265
Citycable	03477
Cogeco	01376, 01877, 01982
Comcast	01376, 01877, 01982, 02187
Cox	01877, 01376
Darty Box	02436
Digeo	02187
Freebox	01976
Grande Communications	01877, 01376
Humax	02620, 02165
ImOn Communications	01877
Insight	01376, 01877
Inter Mountain Cable	01877
Kabel Deutschland	02165
Knology	01877
Mediacom	01376, 01877
MetroCast Cablevision	01877
Midcontinent Communications	01376, 01877
Motorola	01376
Moxi	02187
NET	01883
NorthwesTel	01376
Novus	01376, 01877

Numericable	02436
Pace	01877, 02620, 01582, 01883
Panasonic	01982
Philips	01582
Pioneer	01877
RCN	01376
Rogers	01877, 01376
Sagem	02436
Samsung	03477, 01877, 01987, 02589, 03265
Scientific Atlanta	01877, 01982, 01987, 02436, 02401
Service Electric	01376, 01877
Shaw	01376, 01877, 02187
SKY	02620
SKY Deutschland	02620
Source Cable	01376
Suddenlink	01877, 01376
Telenet	01920, 03477
Telewest	01987
Thomson	01582
Time Warner	01877, 01376, 02187
TiVo	03265
Unitymedia	03477
UPC	01582, 03477
UPC Cablecom	01582, 03477
Videotron	01877
Virgin Media	01987, 03265
Wave Broadband	01376
Western Iowa Telephone	01877
Westman Communications	01376, 02187
WideOpenWest	01877, 01376, 02187
Ziggo	02589

IPTV

ADB	02586, 01481, 01998, 03028
Alcom	02437
Altibox	02437
Amino	01615, 01481, 01898, 01998, 03028

Arkwest	01481, 01998
Arvig Communication Systems	01998, 02345
AT&T	00858
ATMC	01998, 03028
Ballard Rural Telephone Cooperative	02586
Bayland Communications	02586
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell Fibe TV	01998
Bledsoe Telephone Cooperative	01481, 01998
Bloomingdale Communications	01481, 01998, 03028
Blue Valley Telecommunications	01898
Bouygues Telecom	03007
Brandenburg Telecom	01481, 01998
BT	02294
BTC Broadband	02586
Burlington Telecom	01481, 01615
Cabovis	02436
CalTel Connections	02586
Canby Telcom	01481
Cannon Valley Cablevision	01481, 01998
CenturyLink	01998
Cisco	00858, 03028, 02345, 02378
ClubInternet	02132
CoopTel	00858, 01615, 01898
CRST Telephone Authority	01481, 01998
Dakota Central Telecommunications	02345
Dalton Cable Television	01877, 01982

Delta Cable	01376
Diverse Communications	01898
Du	02401
Eagle Broadband	01481, 01998
Eagle Valley Telephone	01481, 01998
EasyTEL	01481, 01998, 03028
Echostar	03452
Etex	02586
Farmer's Telephone Cooperative	01998, 03028
Golden Belt Telephone	02586
Gorham Communications	01481
Griswold Cooperative Telephone	01481, 01998
GTI	01481, 01998, 03028
Harrisonville Telephone	02586
Hathw@y	02043
Horizon Cable TV	02586
Hotwire	02586
HTC Communications	01481, 01998
Innovative Systems	01898
Inotel	02437
Integra Telecom	02345
Interstate Cablevision	01481, 01998
JP PTT	01615
Kiss	02132
KM Telecom	01481
KoolConnect	01481
KPN	02952, 02437
Lakeland Cablevision	01481, 01998
Lemonweir Valley Telephone	01481, 01998

Liberty Communications	02586
Lonsdale Video Ventures	01481, 01998
Lumos Networks	01998, 03028
Manawa Telecom	02586
Manti Telecom	01481, 01998
Matanuska Telephone Association	01481, 02586
Meo	02401
MHTC	01481, 01998
Microwave Satellite Technologies	01481, 01998
Millennium Telecom	01481, 01998
Minburn Communications	01481, 01998, 03028
MM&G Enterprises	01481, 01998
Motorola	02378, 01998, 02437, 0858, 02952, 01376
Movistar	03288
MTS	01998
NDTC	01481, 01998, 03028
North Central Telephone	02345
North Dakota Telephone	02586
North State Communications	00858
Norvado	02586
Nsight	02345, 02586
NU Telecom	01998, 03028
Oi TV	03452, 03454
Open IPTV	01615
Optimus Clix	02437
Orange	02407
OTEC Communications	02586
Pace	02401, 03454
Panora Telecommunications	01481
Paul Bunyan	02586

Communications	
Pine Island Telephone	01481, 01998
Polar Communications	02586
Poplar Bluff Municipal Utilities	01481, 01998
Portugal Telecom	02401
Price County Telephone	01481, 01998
Project Mutual Telephone	01481, 01998
PSC	01998
Quality One Technologies	01481, 01998
Qwerty.TV	01898
Randolph Telephone	02586
Readlyn Telephone	02586
Reservation Telephone	01998, 02345
River Valley Telecommunications	01481, 01998
S-GO Video	01877
Sagem	02407, 03288
Sagemcom	02407
Samsung	02407
Sasktel	01998
Scientific Atlanta	00858, 02345, 03028
Silver Star Communications	01481, 01998, 03028
SingTel	01998
SKY Deutschland	02620
Skyline Cable	02586
SkyPix	01481, 01998
Smile Content	02437
Smithville	02586
Sogetel	01998
SureWest	01481, 01998, 02586
Surry Telephone	02586

SWAT Cooperative	01481, 01998, 03028
T-Home	02132
Telefonica	03288, 03028
Telus	03028
TeNeT	01898
Thomson	03007, 02407
TV Northeast	01481, 01998
TVB	01615
Twin Valley Communications	02586
United Telephone	02586
Venture Communications Cooperative	01998
Verizon	02378
Viken Fibernett	02437
Vivo	03288
Watch TV	01481, 01998
West Carolina Telephone	03028
Western Wisconsin Communications	02586
Westphalia Broadband	02586
Wilkes Telecommunications	01481, 01998
Yadkin Valley Telecom	02345

Combinaison IPTV PVR

ADB	02437
Altibox	02437
Amino	01615, 01898
AT&T	00858
ATMC	03028
Beeline	03028
Belgacom TV	02132
Bell	01998
Bell Aliant	01998
Bell Fibe TV	01998

Bouygues Telecom	03007
BT	02294
Cabovis	02436
CenturyLink	01998
Cisco	00858, 03028, 02132, 02345, 02378
ClubInternet	02132
Deutsche Telekom	02132
Du	02401
Echostar	03452
Freebox	01976
i-CAN	02437
Innovative Systems	01898
InviTV	02437
Kiss	02132
KPN	02952, 02437
Lumos Networks	01998
Magio Sat	02132
Magnet	01615
Meo	02401
Motorola	02437, 02378, 00858, 01998, 02952, 02401
MTS	01998
Numericable	02436
Oi TV	03452, 03454
Orange	02407
Pace	02401, 03454
Philips	02294
Portugal Telecom	02401
Sagem	02407, 03288
Sagemcom	02436, 02407, 03007
Samsung	02407
Sasktel	01998
Scientific Atlanta	00858, 02345, 02401, 03028
SKY Deutschland	02620
SureWest	01998
T-Home	02132
Telefonica	03028, 03288
Telus	03028
Thomson	03007
Verizon	02378

Vodafone	02401

PVR

DirecTV	20739
Humax	20739
Panasonic	20616
Philips	20739
RCN	20739
ReplayTV	20616
Sonic Blue	20616
Sony	20636
TiVo	20739, 20636

SN 29401758HTML_FR
(C) Copyright 2014 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.